

7



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 430 11, Téléx: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7 35 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la troisième page de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

TABLEAU ENTRÉES-SORTIES
INPUT-OUTPUT TABLE

Série spéciale
Special series **7**

France — 1970

A bibliographical slip can be found at the end of this volume
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

Reproduction subject to acknowledgement of the source
La reproduction est subordonnée à l'indication de la source

Printed in Luxembourg 1978

Cat: CA-NA-77-007-2A-C

BRANCHER OG UNDEROPDELINGER Betegnelse	NACE- CLIO (R 44)	PRODUKTIONSBEREICHE UND UNTERBEREICHE Bezeichnung
Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeriprodukter	010	Erzeugnisse der Landwirtschaft, der Forstwirtschaft und der Fischerei
Kul, brunkul, formbrændsel og briketter	030	Steinkohle, Braunkohle, Briketts
Koks	050	Koks
Råolie og naturgas, olieprodukter	070	Erdöl und Erdgas, Mineralölerzeugnisse
Elektricitet, gas, damp og vand	090	Elektrizität, Gas, Dampf, Wasser
Elektricitet, damp, varmt vand og komprimeret luft	091	Elektrizität, Dampf, Warmwasserversorgung, Preßluft
Distribueret gas	093	Gasverteilung
Vand	095	Wasser
Malme og produkter af eller med indhold af spaltelige eller berigede stoffer	110	Spaltbare und brutstoffhaltige Erze und Erzeugnisse daraus
Malme og metaller undtagen spaltelige eller berigede stoffer	130	Eisen- und NE-Erze und -Metalle ohne Spalt- und Brutstoffe
Jern og jernmalme	131	Eisenerze und -Metalle
Andre metaller og malme	133	NE-Metallerze und NE-Metalle
Ikke-metalliske mineraler og produkter heraf	150	Mineralien und nichtmetallhaltige mineralische Erzeugnisse
Kemiske produkter	170	Chemische Erzeugnisse
Jern- og metalvarer undtagen maskiner og transportmidler	190	Metallerzeugnisse ohne Maschinen und Fahrzeuge
Landbrugs- og industrimaskiner	210	Landwirtschaftliche Maschinen und Maschinen für die Industrie
Kontormaskiner, databehandlingsmaskiner og -udstyr, finmekaniske og optiske instrumenter	230	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen, feinmechanische und optische Erzeugnisse
Elektriske maskiner og apparater samt elektrisk materiel	250	Elektrotechnische Erzeugnisse
Motorkøretøjer	270	Kraftwagen und deren Einzelteile
Andre transportmidler	290	Fahrzeuge (ohne Kraftwagen)
Kød, kødkonserves og andre slagteriprodukter	310	Fleisch und Fleischwaren
Mælk og andre mejeriprodukter	330	Milch und Milcherzeugnisse
Andre næringsmidler	350	Sonstige Nahrungsmittel
Drikkevarer	370	Getränke
Tobaksvarer	390	Tabakwaren
Tekstilvarer, beklædning	410	Textilien, Bekleidung
Læder, læder- og skindvarer, fodtøj	430	Leder und Lederwaren, Schuhe
Træ og møbler af træ	450	Holz und Holzmöbel
Papir og papirvarer, trykkeri- og forlagsprodukter	470	Papier, Pappe und Waren daraus, Druckerei- und Verlagszeugnisse
Gummi- og plastikprodukter	490	Gummi- und Kunststoffzeugnisse
Andre industriprodukter	510	Sonstige Erzeugnisse des verarbeitenden Gewerbes
Bygge- og anlægsarbejder	530	Hoch- und Tiefbauten
Brugte varer, affaldsprodukter samt reparation	550	Rückgewinnung und Reparaturen
Engros- og detailhandelens tjenesteydelser	570	Dienstleistungen des Handels
Restauranters og hotellers tjenesteydelser	590	Dienstleistungen des Gaststätten- und Beherbergungsgewerbes
Indenlandske transportydelser	610	Dienstleistungen des Inlandsverkehrs
Skibs- og luftfartens transportydelser	630	Dienstleistungen des See- und Luftverkehrs
Skibsfartens transportydelser	631	Leistungen der See- und Küstenschifffahrt
Luftfartens transportydelser	633	Leistungen der Luftfahrt
Tjenesteydelser i tilknytning til transport	650	Nebenleistungen des Transportgewerbes
Telekommunikation	670	Dienstleistungen der Nachrichtenübermittlung
Kredit-, finansierings- og forsikringsvirksomheders tjenesteydelser	690	Dienstleistungen des Kreditwesens und des Versicherungsgewerbes
Forretningsservice	710	Dienstleistungen für Unternehmen
Udlejningsydelser af fast ejendom	730	Vermietung von eigenen unbeweglichen Gütern
Markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	750	Marktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung
Markedsbestemt sundhedsservice	770	Marktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens
Personlige, rekreative, kulturelle og andre markedsbestemte tjenesteydelser ikke andetsteds nævnt	790	Dienstleistungen zur Unterhaltung, kulturelle, persönliche und sonstige marktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Almindelige offentlige tjenesteydelser	810	Allgemeine nichtmarktbestimmte Verwaltungsleistungen des Staates
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte undervisnings- og forskningsydelser	850	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen für Unterricht, Forschung und Entwicklung des Staates und der privaten Organisationen
Det offentlige og private ikke-udbyttegivende institutioners ikke-markedsbestemte sundhedsservice	890	Nichtmarktbestimmte Dienstleistungen des Gesundheits- und Veterinärwesens des Staates und der privaten Organisationen
Lønmodtagere i private husholdninger og øvrige ikke-markedsbestemte tjenesteydelser	930	Häusliche Dienste und sonstige nichtmarktbestimmte Dienstleistungen a.n.g.
Total	990	Insgesamt

ENDELIG ANVENDELSE Betegnelse	Kode	LETZTE VERWENDUNG Bezeichnung
Husholdningernes konsum inden for det økonomiske territorium	01	Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet
Kollektivt konsum	02	Kollektivverbrauch des Staates
Private ikke-udbyttegivende institutioners konsum	03	Kollektivverbrauch der privaten Organisationen
Samlet konsum	09	Letzter Verbrauch im Wirtschaftsgebiet
Faste bruttoinvesteringer	19	Bruttoanlageinvestitionen
Lagerændringer	29	Vorratsveränderung
Eksport af varer og tjenester til fællesmarkedslande	41	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in die Gemeinschaft
Eksport af varer og tjenester til tredjelande	42	Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen in Drittländer
Statistiske justeringer	(43)	Berichtigung
Samlet eksport af varer og tjenester	49	Gesamtausfuhr von Waren und Dienstleistungen
Endelig anvendelse i alt	89	Letzte Verwendung
Samlet anvendelse	99	Verwendung insgesamt
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier) ⁽¹⁾	997	Produktionsteuern abzüglich Subventionen ⁽¹⁾
Samlet tilgang ⁽¹⁾	999	Aufkommen insgesamt ⁽¹⁾
PRIMÆRE INPUT Betegnelse	Kode	PRIMARINPUTS UND SONSTIGE AUFKOMMEN Bezeichnung
Bruttolønninger	(010)	Bruttolöhne und -gehälter
Arbejdsgiverbidrag til sociale sikringsordninger	(020)	Sozialbeiträge der Arbeitgeber
Nettodriftsresultat	(030)	Nettobetriebsüberschuß
Nettoværditilvækst i faktorpriser	(070)	Nettowertschöpfung zu Faktorkosten
Afskrivninger	(080)	Abschreibungen
Bruttoværditilvækst i faktorpriser	(090)	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten
Produktionsafgifter	(110)	Produktionsteuern
Subsidier	(120)	Subventionen
Nettoafgifter (produktionsafgifter — subsidier)	(170)	Produktionsteuern abzüglich Subventionen
Nettoværditilvækst i markedspriser	(180)	Nettowertschöpfung zu Marktpreisen
Bruttoværditilvækst i markedspriser	190	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen
Egentlig produktionsværdi i priser af fabrik	290	Tatsächlicher Produktionswert zu Ab-Werk-Preisen
Overførsel af almindelige biprodukter og lignende i produktionspriser	310	Umsetzungen von allgemeinen Kuppelprodukten und von verwendungsgleichen Produkten zu Herstellungspreisen
Overførsel af tilfældige salg i produktionspriser	330	Umsetzungen von Nebenverkäufen zu Herstellungspreisen
Samlet overførsel i produktionspriser	390	Umsetzungen insgesamt zu Herstellungspreisen
Eksportsubsidier	410	Ausfuhrsubventionen
Værdien af fordelt produktion i priser af fabrik	490	Verteilte Produktion zu Ab-Werk-Preisen
Import (cif) af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	510	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus der Gemeinschaft
Import (cif) af tilsvarende produkter fra tredjelande	520	Einfuhr gleichartiger Güter (cif) aus Drittländern
Samlet import (cif) af tilsvarende produkter	590	Gesamteinfuhr gleichartiger Güter (cif)
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande	610	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus der Gemeinschaft
Afgifter på import af tilsvarende produkter fra tredjelande	620	Einfuhrabgaben auf gleichartige Güter aus Drittländern
Samlede afgifter på import af tilsvarende produkter	690	Gesamteinfuhrabgaben auf gleichartige Güter
Import af tilsvarende produkter fra fællesmarkedslande i priser af told	710	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus der Gemeinschaft
Import af tilsvarende produkter fra tredjelande i priser af told	720	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen aus Drittländern
Samlet import af tilsvarende produkter i priser af told	790	Einfuhr gleichartiger Güter zu Ab-Zoll-Preisen
(Moms pålagt indenlandske og importerede varer)	(870)	(Mehrwertsteuer auf nationale und eingeführte Produkte)
Samlet tilgang	980	Gesamtes Aufkommen

⁽¹⁾ De to sidste linjer i denne tabel er tilføjet for at indføre den fradragsberettigede moms i systemet.
Hvor kodenumeret er omsluttet af en parentes, har det ikke været muligt at angive separate oplysninger for det pågældende område.

⁽¹⁾ Die zwei letzten Zeilen der Tabelle sind eingeführt worden, um der abzugsfähigen MwSt. Rechnung zu tragen.
Die eingeklammerten Schlüsselzahlen kennzeichnen Elemente, für die keine getrennten Angaben zur Verfügung stehen.

IMPIEGHI FINALI Denominazione	Codice Code	FINALE BESTEDINGEN Omschrijving
Consumi finali delle famiglie sul territorio economico	01	Finaal verbruik van gezinshuishoudingen in het economische gebied
Consumi collettivi delle amministrazioni pubbliche	02	Collectief verbruik van de overheid
Consumi collettivi delle istituzioni sociali varie	03	Collectief verbruik van privaatrechtelijke instellingen
Consumi finali sul territorio economico	09	Finaal verbruik in het economische gebied
Investimenti fissi lordi	19	Bruto-investeringen in vaste activa
Variazione delle scorte	29	Voorraadverandering
Esportazioni di beni e servizi verso la Comunità	41	Uitvoer van goederen en diensten naar de Gemeenschap
Esportazioni di beni e servizi verso paesi terzi	42	Uitvoer van goederen en diensten naar derde landen
Rettifica	(43)	Correctie
Esportazioni di beni e servizi	49	Totale uitvoer van goederen en diensten
Impieghi finali	89	Finale bestedingen
Totale degli impieghi	99	Totale bestedingen
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione (¹)	997	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatie subsidies (¹)
Totale risorse (¹)	999	Totale middelen
COSTI PRIMARI E RISORSE Denominazione	Codice Code	PRIMAIRE INPUTS EN MIDDELEN Omschrijving
Retribuzioni lorde	(010)	Bruto lonen en salarissen
Contributi sociali a carico dei datori lavoro	(020)	Sociale verzekeringspremies ten laste van werkgevers
Risultato netto di gestione	(030)	Netto exploitatieoverschot
Prodotto netto al costo dei fattori	(070)	Netto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Ammortamenti	(080)	Afschrijvingen
Valore aggiunto al costo dei fattori	(090)	Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten
Imposte indirette sulla produzione	(110)	Belastingen in verband met de produktie
Contributi alla produzione	(120)	Exploitatiesubsidies
Imposte indirette sulla produzione al netto dei contributi alla produzione	(170)	Belastingen in verband met de produktie verminderd met exploitatiesubsidies
Prodotto netto ai prezzi di mercato	(180)	Netto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Valore aggiunto ai prezzi di mercato	190	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen
Produzione effettiva ai prezzi ex-fabrica	290	Werkelijke produktie tegen prijzen af-producent
Trasferimento di sottoprodotti ordinari e di prodotti similari ai prezzi alla produzione	310	Overboekingen van koppelprodukten en van substitutie-produkten tegen voortbrengingsprijzen
Trasferimento di prodotti residuali ai prezzi alla produzione	330	Overboekingen van incidentele verkopen tegen voortbrengingsprijzen
Totale dei trasferimenti ai prezzi alla produzione	390	Totale overboekingen tegen voortbrengingsprijzen
Contributi all'esportazione	410	Exploitatiesubsidies in verband met de uitvoer
Produzione distribuita ai prezzi ex-fabrica	490	Waarde van de verdeelde produktie tegen prijzen af-producent
Importazioni cif di beni e servizi provenienti dalla Comunità	510	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap (cif)
Importazioni cif di beni e servizi provenienti da paesi terzi	520	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen (cif)
Importazioni cif di beni e servizi	590	Totale invoer van soortgelijke produkten (cif)
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità	610	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap
Imposte indirette sulle importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi	620	Belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten uit derde landen
Imposte indirette sulle importazioni	690	Totale belastingen in verband met de invoer van soortgelijke produkten
Importazioni di beni e servizi provenienti dalla Comunità ai prezzi fuori-dogana	710	Invoer van soortgelijke produkten uit de Gemeenschap tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi provenienti da paesi terzi ai prezzi fuori-dogana	720	Invoer van soortgelijke produkten uit derde landen tegen prijzen af-grens
Importazioni di beni e servizi ai prezzi fuori-dogana	790	Totale invoer van soortgelijke produkten tegen prijzen af-grens
(IVA gravante i prodotti nazionali e importati)	(870)	(BTW op nazionale en invoerprodukten)
Totale delle risorse	980	Totale middelen

(¹) Le due ultime linee della tavola sono state introdotte per tenere conto dell'IVA deducibile.
I codici fra parentesi corrispondono agli elementi per i quali non è stato possibile ottenere dei dati separati.

(¹) De twee laatste regels zijn in de tabel toegevoegd om rekening te houden met de aftrekbare BTW.
De codes tussen haakjes stemmen overeen met de elementen voor degenen waarvoor het niet mogelijk was afzonderlijke gegevens te verkrijgen.

BRANCHE E SOTTO-BRANCHE Denominazione	NACE- CLIO R 44	BRANCHES EN SUB-BRANCHES Omschrijving
Prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca	010	Landbouw-, bosbouw- en visserijprodukten
Carbone, lignite, agglomerati e brichette	030	Steenkool, bruinkool, briketten
Prodotti della distillazione del coke	050	Produkten van de cokesovenbedrijven
Petrolio greggio, gas naturale, prodotti petroliferi	070	Aardolie, aardgas, aardolieprodukten
Energia elettrica, gas, vapore e acqua	090	Elektriciteit, gas, stoom en water
Energia elettrica, vapore, acqua calda, aria compressa	091	Elektriciteit, stoom, warm water, samengeperste li
Gas distribuito	093	Gedistribueerd gas
Acqua	095	Water
Minerali e prodotti della trasformazione delle materie fissili e fertili	110	Ertsen en produkten van de verwerking van splijt- kweekstoffen
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi, esclusi quelli fertili e fissili	130	IJzerertsen, non-ferrometaalertsen en metallurgie produkten met uitzondering van splijt- en kweek- fen
Minerali e metalli ferrosi	131	IJzererts en ferrometalen
Minerali e metalli non ferrosi	133	Non-ferrometaalertsen en -metalen
Minerali e prodotti minerali non metallici	150	Mineralen en produkten op basis van niet-metaalhou- de mineralen
Prodotti chimici	170	Chemische produkten
Prodotti in metallo, escluse le macchine e i mezzi di trasporto	190	Produkten uit metaal, met uitzondering van machine transportmiddelen
Macchine agricole e industriali	210	Machines voor landbouw en industrie
Macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati, strumenti ottici, di precisione e simili	230	Bureaumachines, machines voor informatieverwerf- fijnmechanische en optische instrumenten e.d.
Materiale e forniture elettriche	250	Elektrotechnische installaties en voorzieningen
Autoveicoli e relativi motori	270	Automobielen, motoren
Mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli	290	Transportmiddelen, andere dan automobielen
Carni e loro preparazioni e conserve, altri prodotti della macellazione	310	Vlees, vleeswaren en conserven, overige slachtprodu
Latte e prodotti caseari	330	Melk en melkprodukten
Altri prodotti alimentari	350	Overige voedingsmiddelen
Bevande	370	Dranken
Prodotti a base di tabacco	390	Tabaksprodukten
Prodotti tessili, abbigliamento	410	Textielprodukten, kleding
Cuoio, articoli di cuoio e di pelle, calzature	430	Leder, lederwaren, schoeisel
Legno e mobili in legno	450	Hout en houten meubelen
Carta, articoli di carta, articoli di stampa	470	Papier, papierwaren, drukwerk
Prodotti in caucciù e plastica	490	Rubber- en plastic artikelen
Prodotti delle altre industrie manifatturiere	510	Produkten van de overige, be- en verwerkende indus
Edilizia e opere pubbliche	530	Gebouwen, weg- en waterbouwkundige werken
Recupero e riparazioni	550	Recycling en reparatie
Commercio	570	Diensten van de handel
Pubblici esercizi e esercizi alberghieri	590	Diensten van hotels, cafés en restaurants
Trasporti interni	610	Diensten van vervoer te land en diensten van binnenv
Trasporti marittimi e aerei	630	Diensten van de zee- en luchtvaart
Trasporti marittimi e cabotaggio	631	Diensten van de zee- en kustvaart
Trasporti aerei	633	Diensten van de luchtvaart
Attività connesse ai trasporti	650	Diensten van aan het vervoer verwante activiteiten
Comunicazioni	670	Communicatiediensten
Istituti di credito e di assicurazione	690	Diensten van krediet- en verzekeringsinstellingen
Servizi prestati alle imprese	710	Diensten verleend aan ondernemingen
Locazione di beni immobili propri	730	Diensten van verhuur van onroerende goederen
Istruzione e ricerca: servizi destinabili alla vendita	750	Verhandelbare diensten op het gebied van onderwijs spuurwerk
Servizi sanitari destinabili alla vendita	770	Verhandelbare diensten van volksgezondheid
Servizi ricreativi e culturali, personali, e altri n.a.c. destinabili alla vendita	790	Verhandelbare diensten op het gebied van recreatie cultuur, persoonlijke diensten, andere verhandel diensten n.e.g.
Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	810	Diensten van algemeen overheidsbestuur
Servizi d'istruzione e ricerca non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	850	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en priv rechtelijke instellingen op het gebied van onderwijs spuurwerk
Servizi sanitari non destinabili alla vendita delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni sociali varie	890	Niet-verhandelbare diensten van de overheid en priv rechtelijke instellingen op het gebied van de volks zondheid
Servizi domestici ed altri servizi non destinabili alla vendita n.a.c.	930	Niet-verhandelbare huishoudelijke en andere dien n.e.g.
Totale	990	Totaal

FINAL USES Description	Code	EMPLOIS FINALS Libellé
Final consumption of households on the economic territory	01	Consommation finale des ménages sur le territoire économique
Collective consumption of general government	02	Consommation collective des administrations publiques
Collective consumption of private non-profit institutions	03	Consommation collective des administrations privées
Final consumption on the economic territory	09	Consommation finale sur le territoire économique
Gross fixed capital formation	19	Formation brute de capital fixe
Change in stocks	29	Variation des stocks
Exports of goods and services to EEC countries	41	Exportations de biens et services vers la Communauté
Exports of goods and services to third countries	42	Exportations de biens et services vers les pays tiers
Adjustment	(43)	Ajustement statistique
Total exports of goods and services	49	Exportations totales de biens et services
Final uses	89	Emplois finals
Total uses	99	Total des emplois
Taxes linked to production, net of operating subsidies ¹	997	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation (1)
Total resources ¹	999	Total des ressources (1)
PRIMARY INPUTS Description	Code	ENTRÉES PRIMAIRES ET RESSOURCES Libellé
Gross wages and salaries	(010)	Salaires et traitements bruts
Employers' social contributions	(020)	Cotisations sociales à charge des employeurs
Net operating surplus	(030)	Excédent net d'exploitation
Net value added at factor cost	(070)	Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
Consumption of fixed capital	(080)	Consommation de capital fixe
Gross value added at factor cost	(090)	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
Taxes linked to production	(110)	Impôts liés à la production
Subsidies	(120)	Subventions d'exploitation
Net taxes linked to production	(170)	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
Net value added at market prices	(180)	Valeur ajoutée nette aux prix du marché
Gross value added at market prices	190	Valeur ajoutée brute aux prix du marché
Actual output at producers' prices	290	Valeur de la production effective aux prix départ-usine
Transfers of ordinary by-products and adjacent products at approximate factor prices	310	Transferts de produits fatals ordinaires et de produits voisins aux prix de production
Transfers of incidental sales at approximate factor prices	330	Transferts de ventes résiduelles aux prix de production
Total transfers at approximate factor prices	390	Total des transferts aux prix de production
Subsidies linked to exports	410	Subventions d'exploitation liées à l'exportation
Distributed output at producers' prices	490	Valeur de la production distribuée aux prix départ-usine
Imports c.i.f. of similar products from EEC countries	510	Importations caf de produits similaires en provenance de la Communauté
Imports c.i.f. of similar products from third countries	520	Importations caf de produits similaires en provenance des pays tiers
Total imports c.i.f. of similar products	590	Total des importations caf de produits similaires
Taxes linked to imports of similar products from EEC countries	610	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance de la Communauté
Taxes linked to imports of similar products from third countries	620	Impôts liés à l'importation de produits similaires en provenance des pays tiers
Total taxes linked to imports of similar products	690	Total des impôts liés à l'importation de produits similaires
Imports of similar products from EEC countries at ex-customs prices	710	Importations de produits similaires en provenance de la Communauté aux prix départ-douane
Imports of similar products from third countries at ex-customs prices	720	Importations de produits similaires en provenance des pays tiers aux prix départ-douane
Total imports of similar products at ex-customs prices	790	Total des importations de produits similaires aux prix départ-douane
(VAT imposed on domestic and imported products)	(870)	(TVA grevant les produits nationaux et importés)
Total resources	980	Total des ressources

¹ The last two lines of this table are to allow for the treatment of deductible VAT
The codes between brackets correspond to elements for which the data were not available separately.

(1) Les deux dernières lignes du tableau sont introduites pour prendre en compte la TVA déductible.
Les codes entre parenthèses correspondent aux éléments pour lesquels il n'a pas été possible d'obtenir des données séparées.

BRANCHES AND SUB-BRANCHES Description	NACE- CLIO (R 44)	BRANCHES ET SOUS-BRANCHES Libellé
Agricultural, forestry and fishery products	010	Produits de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche
Coal, lignite (brown coal) and briquettes	030	Houille, lignite, agglomérés et briquettes
Products of coking	050	Produits de la cokéfaction
Crude petroleum, natural gas and petroleum products	070	Pétrole brut, gaz naturel, produits pétroliers
Electric power, gas, steam and water	090	Energie électrique, gaz, vapeur et eau
Electric power, steam, hot water, compressed air	091	Energie électrique, vapeur, eau chaude, air comprimé
Gas distributed by pipes	093	Gaz distribué
Water	095	Eau
Production and processing of radio-active materials and ores	110	Minerais et produits de la transformation des matières fissiles et fertiles
Ferrous and non-ferrous ores and metals, other than radioactive	130	Minerais et métaux ferreux et non ferreux autres que fertiles et fissiles
Ferrous metals and minerals	131	Minerais et métaux ferreux
Non-ferrous metals and minerals	133	Minerais et métaux non ferreux
Non-metallic mineral products	150	Minéraux et produits à base de minéraux non métalliques
Chemical products	170	Produits chimiques
Metal products except machinery and transport equipment	190	Produits en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport
Agricultural and industrial machinery	210	Machines agricoles et industrielles
Office and data processing machines; precision and optical instruments	230	Machines de bureau, machines pour le traitement de l'information, instruments de précision, d'optique et similaires
Electrical goods	250	Matériel et fournitures électriques
Motor vehicles	270	Véhicules et moteurs automobiles
Other transport equipment	290	Moyens de transport autres que véhicules automobiles
Meats, meat preparations and preserves, other products from slaughtered animals	310	Viandes, préparation et conserves de viande, autres produits de l'abattage
Milk and dairy products	330	Lait et produits laitiers
Other food products	350	Autres produits alimentaires
Beverages	370	Boissons
Tobacco products	390	Produits à base de tabacs
Textiles and clothing	410	Produits textiles, habillement
Leathers, leather and skin goods, footwear	430	Cuirs, articles en cuir et en peau, chaussures
Timber, wooden products and furniture	450	Bois et meubles en bois
Paper and printing products	470	Papier, articles en papier, articles imprimés
Rubber and plastic products	490	Produits en caoutchouc et en plastique
Other manufacturing products	510	Produits des autres industries manufacturières
Building and construction	530	Bâtiments et ouvrages de génie civil
Recovery and repair services	550	Récupération et réparation
Wholesale and retail trade	570	Services de commerce
Lodging and catering services	590	Services de restauration et hébergement
Inland transport services	610	Services de transport intérieur
Maritime and air transport services	630	Services de transports maritimes et aériens
Maritime transport and coastal services	631	Services de transports maritimes et par cabotage
Air transport services	633	Services de transports aériens
Auxiliary transport services	650	Services annexes des transports
Communication services	670	Services de communication
Services of credit and insurance institutions	690	Services des institutions de crédit et d'assurance
Business services provided to enterprises	710	Services fournis aux entreprises
Services of renting of immovable goods	730	Services de location de biens immobiliers
Market services of education and research	750	Services d'enseignement et de recherche marchands
Market services of health	770	Services de santé marchands
Recreational and cultural services, personal services, other market services n.e.c.	790	Services récréatifs et culturels, services personnels, autres services marchands n.d.a.
General public services	810	Services d'administration générale des administrations publiques
Non-market services of education and research provided by general government and private non-profit institutions	850	Services d'enseignement et de recherche non marchands des administrations publiques et privées
Non-market services of health provided by general government and private non-profit institutions	890	Services de santé non marchands des administrations publiques et privées
Domestic services and other non-market services n.e.c.	930	Services domestiques et autres services non marchands n.d.a.
Total	990	Total

SOMMAIRE

PREMIERE PARTIE	7
Introduction	8
1. La nomenclature des branches	12
2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau « France 1970 »	12
3. Description sommaire du tableau « France 1970 »	14
4. Présentation des tableaux publiés	24
Annexe — Description sommaire d'un modèle simple	32
DEUXIÈME PARTIE	39
1. Tableau Entrées-Sorties (Mio Eur):	
Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine	1*
Tableau des emplois finals — prix départ-usine	13*
Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine	16*
Tableau des emplois finals — prix d'acquisition	20*
2. Coefficients directs:	
Coefficients verticaux — Échanges intermédiaires et entrées primaires	21*
Coefficients verticaux — Emplois finals	34*
Coefficients horizontaux — Échanges intermédiaires et emplois finals	37*
Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources	53*
3. Coefficients indirects:	
Inverse de (I-A ₁)	57*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production	
par branche	62*
Contribution des catégories d'emplois finals à la production	
par branche (%)	64*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals ..	66*
Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories	
d'emploi finals	68*
Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals	70*
Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois	
finals	75*
Importations directes, indirectes et totales par catégories d'emplois	
finals	80*

CONTENTS

FIRST PART	7
Introduction	9
1. The classification of branches	13
2. Methodological problems concerning the table 'France 1970'	13
3. Summary description of the table 'France 1970'	15
4. Presentation of the published tables	25
Appendix — Summary description of a simple model	33
SECOND PART	39
1. Input-output table (Mio Eur):	
Table of intermediate consumption — producers' prices	1*
Table of final uses — producers' prices	13*
Table of primary inputs and resources — producers' prices	16*
Table of final uses — purchasers' prices	20*
2. Direct coefficients:	
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs .	21*
Vertical coefficients — Final uses	34*
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses ..	37*
Horizontal coefficients — Primary inputs and resources	53*
3. Indirect coefficients:	
Inverse of $(I-A_d)$	57*
Contribution of final uses categories to production by branch	62*
Contribution of final uses categories to production by branch (%) ...	64*
Direct and indirect content of primary inputs in final uses	66*
Direct and indirect content of primary inputs in final uses categories ..	68*
Direct and indirect content of imports (EEC) in final uses	70*
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses ...	75*
Direct, indirect and total imports by category of final uses	80*

.

.

22

Première partie
First part

Introduction

Le programme de l'Office statistique des Communautés européennes (EUROSTAT) en matière de tableaux Entrées-Sorties (TES) peut se diviser en trois étapes successives.

La première, pendant laquelle des tableaux pour l'année 1959 ont été élaborés pour chacun des six pays de la Communauté à l'exception du Luxembourg, a constitué une expérience pilote destinée à tester les possibilités d'élaboration de tableaux selon des normes communes. Cette étape s'est achevée avec la publication d'un TES communautaire 1959, en 37 branches.

Durant la seconde étape, les tableaux pour l'année 1965 ont été élaborés. Les méthodes et nomenclatures utilisées avaient été établies à la suite d'une collaboration entre l'EUROSTAT et les instituts nationaux de statistique, ce qui facilita l'harmonisation des tableaux. L'EUROSTAT publia séparément les tableaux pour chaque pays (sauf le Luxembourg), puis un tableau communautaire en 56 branches, et deux volumes de coefficients directs et indirects.

A partir de la troisième étape, qui correspond aux données des années 1970 et suivantes, les instituts nationaux utilisent, pour la construction des tableaux fournis à l'EUROSTAT, des règles comptables identiques ainsi que des nomenclatures communes. En effet, en 1973, le Système Européen de Comptes économiques intégrés (SEC) a été adopté par l'ensemble des pays de la Communauté à Neuf et ceux-ci ont décidé d'appliquer le nouveau système aux données des années 1970 et suivantes. Un accord d'ensemble est également intervenu fixant le programme de travail en ce qui concerne les TES. Cet accord prévoit la fourniture par les instituts nationaux à l'EUROSTAT, et la publication par ce dernier (après harmonisation s'il y a lieu) de tableaux selon le rythme suivant ⁽¹⁾:

- tableaux annuels pour les années 1970, 1971, etc. Pour une même année, un TES se compose

du tableau des échanges intermédiaires (T4.1), du tableau des emplois finals (T4.2) et du tableau des entrées primaires et ressources (T4.3). Les tableaux annuels distinguent 44 branches et 7 sous-branches, 7 catégories d'emplois finals, et quelque 14 types d'entrées primaires et ressources. Les tableaux T4.1 et T4.3 sont fournis aux prix départ-usine/départ-douane, le tableau T4.2 aux prix d'acquisition.

- tableaux quinquennaux pour les années 1970 et 1975. Pour ceux-ci, les 3 tableaux composants sont fournis à la fois aux prix de production et aux prix départ-usine/départ-douane. De plus, chaque flux des tableaux T4.1 et T4.2 est divisé en trois éléments permettant de distinguer l'origine des produits: production intérieure, importations du reste de la CEE, importations des pays tiers.
- tableaux annuels à prix constants pour les années 1970, 1971, etc. Ceux-ci sont analogues aux tableaux annuels à prix courants, tout en présentant moins de détails. Seulement une dizaine d'agrégats sont donnés à prix constants pour toutes les branches (le total de la consommation intermédiaire, valeur ajoutée, importations, principales catégories d'emplois finals). L'année 1970 a été retenue comme année de base.

L'EUROSTAT a la charge de s'assurer que les TES fournis par les pays sont bien construits suivant les règles du SEC, afin de permettre la comparaison de grandeurs économiques d'un pays à l'autre. Les déviations éventuelles sont corrigées pour obtenir finalement pour chaque pays un TES «harmonisé». C'est une version harmonisée d'un tableau quinquennal qui est présentée dans la suite de cette publication. Lorsque les tableaux harmonisés sont disponibles pour tous les pays, il devient possible, après conversion en une unité de compte commune, d'additionner les TES pour obtenir, pour une année donnée, le TES communautaire. Celui-ci fera l'objet d'une publication ultérieure.

⁽¹⁾ Une description détaillée de la structure des différents tableaux ainsi que la définition des principaux concepts utilisés peut être trouvée dans le volume I de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées Sorties communautaires 1970-1975».

Introduction

The programme of work of the Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), as far as input-output tables are concerned, can be divided into three distinct phases.

During the first phase, tables for the year 1959 were prepared for each of the six countries of the Community (except Luxembourg). It was an experimental project, the purpose of which was to test the possibilities of building input-output tables according to a common set of rules. The final result of the project was the publication of a table for the whole Community for 1959, at the level of 37 branches.

During the second phase, tables for the year 1965 were produced. The methods and classifications used had been set up as a result of a joint effort between the EUROSTAT and the National Statistical Offices, and therefore, the harmonization of the tables was made easier. EUROSTAT published the tables, one volume for each country (except Luxembourg), the Community table at the level of 56 branches, and two volumes of direct and indirect coefficients.

Starting with the third stage, which corresponds to the years 1970 and after, the national institutes are using identical accounting rules and common classifications in order to prepare the tables they provide to EUROSTAT. In 1973, the European System of integrated economic Accounts (ESA) was adopted by the nine member countries; they decided to use the new system, starting with the year of reference 1970. A general agreement has also been reached concerning the programme of work for input-output tables. This agreement stipulates that the national institutes send tables to EUROSTAT, and that the latter publishes them (after harmonization if necessary), according to the following schema:¹

- annual tables for the years 1970, 1971, ... etc. For a given year, an input-output table is composed of three separate tables: the table of intermediate consumption (T4.1), the table of final uses (T4.2) and the table of primary inputs

and resources (T4.3). The level of disaggregation is of 44 branches and 7 sub-branches, 7 categories of final uses, and some 14 types of primary inputs and resources. Tables T4.1 and T4.3 are valued at producers'/ex-customs prices, and table T4.2 at purchasers' prices;

- five-yearly tables for the years 1970 and 1975. The three component tables are valued both at approximate factor prices and at producers'/ex-customs prices. Moreover, each flow in the tables T4.1 and T4.2 is broken down into three elements according to the origin of the products: domestic production, imports from the EEC, imports from third countries;
- annual tables at constant prices for the years 1970, 1971, etc. These are similar to annual tables at current prices, but less detail is available. Only about ten aggregates are given at constant prices for all the branches (intermediate consumption, value added, imports, main categories of final uses). The year 1970 has been selected as the base year.

EUROSTAT has to make sure that the input-output tables provided by the countries are actually constructed according to the rules of the ESA, in order to allow inter-country comparisons of the economic variables. If deviations are observed, corrections are made to obtain eventually for each country a 'harmonized' version of the input-output table. The present publication describes such a harmonized version. When harmonized tables are available for all member countries, it becomes possible, after conversion into a common unit of account, to add together the tables in order to calculate, for a given year, the input-output table for the whole Community. The latter will be presented in a forthcoming publication.

Availability of input-output data

A series of results has been published for the different member countries in volumes similar to the present one.² They are available at the addresses

¹ A detailed description of the structure of the various tables, and the definitions of the main concepts used can be found in the first volume of this series of publications: 'Community input-output tables 1970—1975: Methodology'.

² Already available: vol. 2 United Kingdom 1970; vol. 3 Nederland 1970; vol. 4 Italia 1970; vol. 5 België/Belgique 1970; vol. 6 BR Deutschland 1970.

Disponibilité des données des TES

Des données pour les différents pays membres sont imprimées dans des publications analogues à celle-ci ⁽¹⁾. Elles sont disponibles dans les points de vente habituels des publications des Communautés européennes (voir en troisième page de couverture).

Il est aussi possible d'obtenir une copie sur support magnétique des tableaux en valeurs absolues (c'est-à-dire à l'exclusion des tableaux de coefficients directs et indirects). Les demandes devront être adressées directement à :

Division B1 — Tableaux Entrées-Sorties
Office statistique des Communautés
européennes
Boîte postale 1907
Luxembourg

Plan de ce volume

Ce volume présente le tableau 1970 pour la France, tableau quinquennal, d'après la terminologie définie précédemment. Il se compose de deux parties.

⁽¹⁾ Déjà parus: vol. 2, United Kingdom 1970; vol. 3, Nederland 1970; vol. 4, Italia 1970; vol. 5, België/Belgique 1970; vol. 6, BR Deutschland 1970.

Dans la première, après cette introduction, le chapitre 1 décrit la nomenclature des branches utilisées et le chapitre 2 quelques problèmes particuliers posés par le tableau 1970 de la France. Le chapitre 3 donne une description sommaire de ce tableau et le chapitre 4 présente l'un après l'autre les tableaux publiés. La seconde partie est consacrée à la publication des tableaux eux-mêmes. Pour faciliter la lecture de ceux-ci, des dépliants donnant les libellés et la signification des codes utilisés dans les six langues officielles de la Communauté ont été placés au début de ce volume.

Remarques importantes

Pour convertir les données en unités de compte européennes Eur, on a utilisé le taux suivant:
1 FF = 0,1800 Eur.

Par « Communauté », on entend, dans tout ce volume, la Communauté économique européenne telle qu'elle était en 1970, soit la Communauté à Six.

Le TES 1970 de la France comporte encore une lacune: dans le tableau des entrées primaires, la valeur ajoutée brute aux prix du marché n'est pas ventilée en ses diverses composantes. Cette décomposition est bien prévue mais n'a pu être disponible au moment de la publication.

where publications of the European Communities can usually be found (see at the back of the cover).

It is also possible to get a copy of the tables in absolute values (i.e. excluding tables of direct and indirect coefficients) on a magnetic tape. Requests should be addressed directly to:

Division B 1 — Input-output tables
Statistical Office of the European
Communities
BP 1907
Luxembourg

Plan of this volume

This volume presents the 1970 input-output table for France; this is a five-yearly table, according to the terminology defined above. The volume is composed of two parts. In the first part, after this Introduction, chapter 1 describes the classification of the branches which has been used, and chapter 2 a few particular problems encountered in the preparation of this table. Chapter 3 gives a summary description of the table and chapter 4 de-

scribes each of the published tables. The second part of the volume contains the tables themselves. In order to help the reader, heading and titles corresponding to the codes used, printed in the six official languages of the Community are given on special fold-in pages at the beginning of the volume.

Important remarks

In order to convert the data into European units of account Eur, the following rate was used:
 $1 \text{ FF} = 0,1800 \text{ Eur}.$

Throughout this publication 'EEC' stands for the European Economic Community as in 1970, i.e. the Six countries.

The 1970 input-output table for France is still incomplete: in the table of primary inputs, gross value added at market prices is not broken down into its various components. This breakdown will be performed later and was not available at the time of publication.

1. La nomenclature des branches

La nomenclature commune utilisée pour établir les tableaux Entrées-Sorties est la NACE-CLIO (R 44) qui est un regroupement en 44 branches et 7 sous-branches des 186 groupes à 3 chiffres de la NACE-CLIO.

Rappelons que chaque groupe à 3 chiffres de la NACE-CLIO est défini:

- pour les biens, par référence à une nomenclature de produits, en l'occurrence la NIMEXE 1971 (nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE);
- pour les services, par la description donnée par la NACE (nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes).

Le passage des 186 groupes aux 44 branches et 7 sous-branches est défini dans le volume 1 de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970—1975».

La «nomenclature d'activité et de produits» utilisée par la France pour son TES national est assez proche de la nomenclature NACE-CLIO, sans toutefois lui correspondre exactement.

De façon générale, les groupes ou classes de la nomenclature française ont un équivalent dans un seul groupe de la NACE-CLIO. Dans certains cas, cette cohérence n'existe pas et des ajustements sont alors nécessaires.

Parmi ces ajustements, on peut citer en exemple l'éclatement de la classe «Matériels d'armement» de la nomenclature française en deux parties — «véhicules blindés» et «armes et munitions de guerre» — qui sont respectivement reclassées dans les groupes «Véhicules et moteurs automobiles» et «Produits en métaux» de la NACE-CLIO. On peut également citer le cas de la classe «instruments et matériels de précision» de la nomenclature française dont on doit exclure les roulements pour qu'elle corresponde au groupe «Instruments de précision» de la NACE-CLIO.

Ces corrections n'ont été réalisées que dans le cas où l'importance de la production du produit à transférer par rapport à la production de la branche d'origine ou de destination était supérieure à 3 %. De plus, les corrections portant sur des postes difficiles à évaluer n'ont pas été retenues.

La nomenclature des branches ainsi que les codes et libellés des emplois finals et des entrées primaires et ressources sont imprimés sur les dépliants qu'on trouvera au début du volume.

Dans la seconde partie de ce volume, où les tableaux sont donnés tels qu'ils sont imprimés par l'ordinateur, les codes des lignes ont été multipliés par 10; ainsi la ligne 130 décrit les emplois de produits de la branche 13 et l'entrée primaire 190 correspond au code 19 défini dans le SEC (valeur ajoutée brute aux prix du marché).

2. Problèmes méthodologiques posés par le tableau «France 1970»

- Le tableau Entrées-Sorties «France 1970» est établi selon le système élargi de comptabilité nationale français (SECN) qui est une adaptation du SEC aux conditions spécifiques de l'économie française. Les différences entre le SEC et le SECN sont tout à fait mineures, de sorte que le tableau présenté ici est en conformité avec les règles communautaires.
- Parmi les quelques cas de divergence entre les deux méthodes, on citera:

La diagonale:

La définition française de la consommation interne au groupe est bien conforme au SEC. Toutefois, selon la méthodologie communautaire, cette définition doit être appliquée au niveau des 186 groupes NACE-CLIO, la consommation intra-branche s'obtenant ensuite par agrégation des groupes en branches. Dans le tableau français, la définition de la consommation interne au groupe est appliquée au niveau le plus détaillé de la nomenclature nationale (niveau 600). De ce fait, la diagonale obtenue après agrégation est parfois surestimée, notamment pour les branches 29, 59, 63 et 71.

Produits fatals:

Dans certains cas, les produits fatals n'ont pas été retenus ou les transferts correspondants semblent très faibles (par exemple, branches 01, 05, 35 et 49).

Le traitement de la recherche:

Il y a divergence par rapport à la méthodologie dans la mesure où les activités de recherche pour compte propre ne sont pas isolées des branches auxquelles elles sont associées. En fait, les ventes de services de recherche que ces branches effectuent à titre secondaire sont déduites de leur production effective et transférées au produit 75. Ce traitement explique le montant élevé de transferts de produits fatals et de ventes résiduelles.

- *Le traitement de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA)*
L'ensemble du TES 1970 publié ici est évalué

1. The classification of branches

The common classification used to prepare the input-output tables is the NACE-CLIO (R 44) which is a regrouping into 44 branches and 7 sub-branches of the 186 groups of the NACE-CLIO at the three-digit level.

Let us briefly mention, as a reminder, that each three-digit group of the NACE-CLIO is defined:

- for goods, by reference to a product classification, namely the 1971 NIMEXE (Nomenclature of goods for the external trade statistics of the Community);
- for services, by the description given by the NACE (General nomenclature of economic activities in the European Communities).

The correspondence between the 186 groups and the 44 branches and sub-branches is defined in the first volume of this series: "Community input-output tables 1970—1975; methodology".

The classification of activities and products used by the French statistical institute for its national input-output table is close to the NACE-CLIO classification, although there is no exact correspondence between them.

In most cases, groups or classes of the French classification have a correspondent in only one NACE-CLIO group. In the other cases, adjustments must be made.

As an example of such adjustments, the class 'Military equipment' in the French classification has to be split into two parts: 'armoured vehicles' and 'war arms and ammunitions', which are then classified with NACE-CLIO groups 'Motor vehicles and engines' and 'Metal products' respectively. Another example is the class 'precision instruments' of the French classification from which the ball-bearings must be excluded to correspond to the group 'precision instruments' in the NACE-CLIO.

These corrections were made only in the cases where the value of the output of the product to be transferred was greater than 3 % of the output of the branch of origin or of the branch of destination.

The branch classification, together with codes and headings for final uses, primary inputs and resources, are printed on the fold-in pages at the beginning of this volume.

In the second part of the volume, the tables are published directly in a computer printout form; on these, the row codes are all multiplied by 10; for example, row 130 contains all uses of product 13 and the primary input 190 corresponds to the code 19 defined in the ESA (gross value added at market prices).

2. Methodological problems concerning the table 'France 1970'

- The input-output table 'France 1970' was constructed according to the new French system of national accounts (SECN) which is an adaptation of the ESA to the specific conditions of the French economy. The differences between the ESA and the SECN are very minor, so that the table presented here is in conformity with the EUROSTAT rules.
- Among the few cases of divergence, are the following:

The diagonal:

The French definition of consumption internal to the group is in conformity with the ESA. According to the Community methodology, this definition must be applied at the level of the 186 groups of the NACE-CLIO; intra-branch consumption is then obtained by aggregation of groups into branches. In the French table, however, the definition of consumption internal to the group is applied at the most detailed level of classification (600). As a result, the diagonal element is sometimes overestimated, particularly in branches 29, 59, 63 and 71.

By-products:

In some cases, by-products have not been accounted for, or the corresponding transfers look very small; this appears in branches 01, 05, 35 and 49.

Treatment of research:

There is a divergence from the methodology: research activities on own account are not isolated from the branches where they appear. In practice, the sales of research services made by these branches as a secondary activity are deducted from their actual output and transferred to product 75. This explains a number of high transfers of by-products and incidental sales.

suivant le système brut de TVA. En particulier, les éléments des colonnes 19 et 29 du tableau T 4.2 (formation brute de capital fixe et variation des stocks) incluent la TVA, et par suite le total de ces colonnes (ligne 990) est évalué y compris la TVA. Conformément au SEC, le montant de la TVA déductible sur achats de biens de capital fixe et biens mis en stock doit être déduit globalement de manière à obtenir un nouveau total pour la formation brute de capital fixe et pour la variation des stocks, évalué hors TVA déductible. Cette déduction globale apparaît sur la ligne 997 du T 4.2 (−16 254 Mio FF pour la FBCF et − 1 785 Mio FF pour la variation des stocks). Le nouveau total, somme des lignes 990 et 997, figure sur la ligne 999.

On remarquera que l'introduction de la ligne 997 du côté des emplois (T 4.2) sans contrepartie du côté des ressources (T 4.3) détruit l'égalité entre le total des emplois et le total des ressources. Pour maintenir l'équilibre du TES, cette ligne 997 du T 4.2 doit être considérée comme un prolongement de la ligne 110 (impôts liés à la production) du T 4.3. Par conséquent, le total des impôts liés à la production pour l'ensemble de l'économie doit être réduit de 18 039 Mio FF. Ce même ajustement est à effectuer aux lignes 190, 290, 490 et 980.

- Enfin, le TES 1970 de la France comporte encore une lacune importante: dans le tableau des entrées primaires, la valeur ajoutée brute aux prix du marché n'est pas ventilée en ses diverses composantes. Cette décomposition est bien prévue mais n'est pas encore disponible. Dans la version actuelle, il manque par conséquent les lignes suivantes:

010	Salaires et traitements bruts
020	Cotisations sociales à charge des employeurs
030	Excédent net d'exploitation
070	Valeur ajoutée nette au coût des facteurs
080	Consommation de capital fixe
090	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs
110	Impôts liés à la production
120	Subventions d'exploitation
170	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation
180	Valeur ajoutée nette aux prix du marché

3. Description sommaire du tableau « France 1970 »

Le grand nombre de données recueillies dans un tableau Entrées-Sorties ainsi que l'ensemble des règles comptables utilisées permettent d'obtenir une description détaillée et systématique de l'ensemble des transactions sur les biens et services effectuées par les différents secteurs de l'économie. Cette information peut être utilisée de plusieurs façons pour analyser la structure économique du pays en question. Adoptant une approche descriptive, on peut comparer entre elles des grandeurs observées tirées des tableaux. Si l'on retient une approche de type simulation, les données observées servent de support aux hypothèses qui définissent un modèle et permettent de connaître les réponses du système économique à des variations déterminées de certaines variables économiques.

Ces deux genres d'études dépassent largement la portée et le cadre de cette publication. On se contentera simplement de donner dans cette section une brève analyse descriptive des tableaux et dans la section suivante une présentation succincte du modèle simple qui facilitera l'interprétation des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume.

a) Équilibres ressources-emplois

Grâce aux règles comptables suivant lesquelles il a été construit, le tableau Entrées-Sorties présente un équilibre ressources-emplois pour chaque branche de l'économie, et par suite pour l'économie dans son ensemble. Par construction, la somme des ressources (production intérieure et importations) est égale à la somme des emplois (consommations intermédiaires et finales, investissement et exportations). Une telle égalité existe pour chaque branche et pour l'économie entière, quel que soit le type d'évaluation choisi.

Pour le tableau France 1970, les valeurs numériques représentant ces équilibres seront décrites ci-dessous dans l'évaluation aux prix départ-usine/départ-douane.

Le tableau 1 donne, dans cette évaluation, l'équilibre global ressources-emplois, en millions d'unités de compte, en millions de francs français et en pour-cent du total.

● *The treatment of value added tax (VAT)*

The 1970 input-output table published here is valued according to the gross system of VAT. In particular, elements in columns 19 and 29 of table T4.2 (gross fixed capital formation and change in stocks) include VAT, and as a result, both column sums (row 990) are valued including VAT. Following the ESA, the amount of deductible VAT on purchases of fixed capital goods and goods put into stocks must be deducted from the total, so that the new totals for gross fixed capital formation and change in stocks are valued exclusive of deductible VAT. That lump deduction is entered on row 997 of T4.2 (–16 254 Mio FF for GFCF and –1 785 Mio FF for change in stocks). The new total, sum of rows 990 and 997, is on row 999.

It should be noticed that the introduction of row 997 on the uses side (T4.2) without any counterpart on the resources side (T4.3) breaks the balance between total uses and total resources. In order to maintain the balance, the row 997 of T4.2 has to be considered as a continuation of row 110 (taxes linked to production) of T4.3. Therefore, total taxes linked to production for the whole economy must be reduced by 18 039 Mio FF. The same adjustment has to be made for rows 190, 290, 490 and 980.

- The table 'France 1970' is still incomplete: in the table of primary inputs, gross value added at market prices is not broken down into its various components. This breakdown is not available yet. In the present version of the table, the following rows will therefore be left blank:

010	Gross wages and salaries
020	Employers' social contributions
030	Net operating surplus
070	Net value added at factor cost
080	Consumption of fixed capital
090	Gross value added at factor cost
110	Taxes linked to production
120	Subsidies
170	Net taxes linked to production
180	Net value added at market prices

3. Summary description of the table 'France 1970'

The large amount of data gathered in an input-output table, and the use of a set of accounting rules lead to a detailed and systematic description of all the transactions on goods and services performed by the various sectors of the economy. That information can be used in several ways in order to analyse the economic structure of the country in question. Adopting a descriptive approach, observed values of variables taken from the tables can be compared with one another. If however a simulation type of approach is adopted, observed data are only used as a basis for a set of assumptions defining a model and allowing the economist to study the responses of the economic system to predetermined variations of some economic variables.

These two types of studies clearly extend beyond the scope of the present publication. A very brief description of the tables will simply be given in this section; in the next section, the reader will find a presentation of a simple model, designed to help the interpretation of the numerical tables given in the second part of this publication.

(a) The balances between resources and uses

Because of the accounting rules according to which it has been built, an input-output table gives a balance between the resources and the uses for each branch in the economy, and hence for the economy as a whole. By construction, the total of the resources (domestic production and imports) is equal to the total of the uses (intermediate and final consumptions, investment and exports). Such an identity holds for each branch and for the whole economy, whatever the type of valuation selected.

For the table 'France 1970', the numerical values defining these balances will be given below valued at producers' prices (ex-customs prices for imports).

Table 1 gives in that valuation the overall balance between resources and uses, in millions of units of account, millions of FF and per cent of the total.

TABLEAU 1

Équilibre global ressources-emplois de biens et services

(Prix départ-usine/départ-douane)

RESSOURCES					EMPLOIS				
Co-de	Libellé	Mio Eur	Mio FF	%	Co-de	Libellé	Mio Eur	Mio FF	%
29	Production effective des branches	258 320,5	1 434 761		95	Consommation intermédiaire	117 412,5	652 131	42,0
	moins: TVA déductible sur achats de biens de capital	3 247,8	18 039		09	Consommation finale sur le territoire économique	103 545,6	575 112	37,1
	égale: Production effective totale	255 072,7	1 416 722	91,3	01	— ménages	84 236,8	467 867	30,2
79	Importations	24 267,3	134 785	8,7	02	— administrations publiques	18 929,5	105 138	6,8
71	— en provenance de la Communauté	11 703,8	65 005	4,2	03	— administrations privées	379,4		0,1
72	— en provenance des pays tiers	12 563,5	69 780	4,5		Investissement	36 746,7	204 098	13,2
					19	— formation brute de capital fixe	32 955,5	183 041	11,8
					29	— variation des stocks	3 791,2	21 057	1,4
					49	Exportations de biens et services	21 635,2	120 166	7,7
					41	— vers la Communauté	9 608,2	53 366	
					42	— vers les pays tiers	12 027,0	66 800	
98	Total des ressources	279 340,0	1 551 507	100,0	99	Total des emplois	279 340,0	1 551 507	100,0
<p>Rappel: Taux de conversion: 1 FF = 0,1800 Eur Par « Communauté » on entend, dans tout ce volume, la Communauté économique européenne telle qu'elle était en 1970, soit la Communauté à Six.</p>									

TABLE 1
Overall balance between resources and uses of goods and services
(Producers'/ex-customs prices)

RESOURCES					USES				
Co-de	Description	Mio Eur	Mio FF	%	Co-de	Description	Mio Eur	Mio FF	%
29	Actual output less: VAT deductible on purchases of capital goods equals: Total actual output	258 320,5 3 247,8 255 072,7	1 434 761 18 039 1 416 722	 91,3	95	Intermediate consumption	117 412,5	652 131	42,0
					09	Final consumption on the economic territory	103 545,6	575 112	37,1
					01	— households	84 236,8	467 867	30,2
					02	— general government	18 929,5	105 138	6,8
					03	— private non-profit institutions	379,4	2 107	0,1
79	Imports	24 267,3	134 785	8,7		Investment	36 746,7	204 098	13,2
71	— from EEC countries	11 703,8	65 005	4,2	19	— gross fixed capital formation	32 955,5	183 041	11,8
72	— from third countries	12 563,5	69 780	4,5	29	— change in stocks	3 791,2	21 057	1,4
					49	Exports of goods and services	21 635,2	120 166	7,7
					41	— to EEC countries	9 608,2	53 366	3,4
					42	— to third countries	12 027,0	66 800	4,3
98	Total resources:	279 340,0	1 551 507	100,0	99	Total uses:	279 340,0	1 551 507	100,0
As it was mentioned before: The conversion rate is: 1 FF = 0,1800 Eur Throughout this publication 'EEC' stands for the European Economic Community as in 1970, i.e. the Six countries.									

Le tableau 2 présente ce même équilibre ressources-emplois mais pour chaque branche séparément.

TABLEAU 2
Équilibre par branche des ressources et emplois

(Mio Eur)

NACE- CLIO (R 44)	Libellé abrégé	RESSOURCES/RESSOURCES					
		Total des entrées inter-médiaires	Valeur ajoutée brute aux prix du marché	Valeur de la production effective	Valeur de la production distribuée	Importations	Total des ressources
		Total intermediate inputs	Gross value added at market prices	Actual output	Distributed output	Imports	Total resources
		(1)	(2)	(3) (1) (2)	(4)	(5)	(6) (4) (5)
01	Agriculture; sylviculture, pêche	6 401,5	9 678,8	16 080,3	16 134,1	2 216,5	18 350,7
03	Houille, agglomérés	344,1	488,1	832,2	829,8	314,9	1 144,7
05	Cokéfaction	425,1	75,8	500,9	456,6	90,0	546,6
07	Pétrole, gaz, produits pétroliers	3 015,9	4 283,6	7 299,5	7 214,6	2 045,3	9 259,9
09	Énergie électrique, gaz	1 362,0	2 810,8	4 172,9	4 275,3	31,0	4 306,3
11	Matières fissiles et fertiles	40,1	12,6	52,7	269,9	32,9	302,8
13	Minerais et métaux	6 414,3	3 374,4	9 788,6	9 077,8	3 236,8	12 314,7
15	Minéraux non métalliques	1 913,0	2 328,9	4 241,8	4 245,8	590,7	4 836,5
17	Produits chimiques	4 872,4	3 650,2	8 522,6	8 561,6	2 027,5	10 589,1
19	Produits métaux (exc. machines)	4 475,2	5 437,0	9 912,2	9 997,5	628,4	10 625,9
21	Machines agricoles, ind.	3 536,8	3 145,7	6 682,5	6 673,3	2 414,8	9 088,1
23	Machines bureau	775,8	1 568,2	2 344,0	1 810,5	942,7	2 753,2
25	Matériel électrique	3 153,5	3 253,4	6 406,9	6 294,5	1 285,7	7 580,2
27	Automobiles	4 777,8	3 055,2	7 833,0	7 830,1	1 165,4	8 995,6
29	Autres moyens transport	2 046,0	1 344,4	3 390,4	3 032,8	493,1	3 526,0
31	Viandes	5 553,3	1 066,2	6 619,5	6 619,5	657,3	7 276,8
33	Lait	2 109,9	1 046,2	3 156,2	3 156,2	60,7	3 216,8
35	Autres aliments	5 118,3	2 507,5	7 625,8	7 565,3	823,5	8 388,8
37	Boissons	900,2	1 097,9	1 998,1	1 998,1	101,4	2 099,5
39	Tabacs	291,1	686,3	977,5	977,5	40,5	1 018,0
41	Textile, habillement	5 272,2	3 915,6	9 187,5	9 118,5	1 023,4	10 141,9
43	Cuirs, chaussures	789,3	651,9	1 441,3	1 441,3	177,9	1 619,1
45	Bois, meubles bois	2 033,1	1 373,7	3 406,8	3 370,1	421,5	3 791,5
47	Papier	3 321,6	2 526,6	5 848,2	5 843,7	850,3	6 694,0
49	Caoutchouc, plastique	1 337,5	1 502,1	2 839,7	2 839,7	449,6	3 289,2
51	Autres manufacturés	462,2	628,0	1 090,2	1 093,4	260,9	1 354,3
53	Bâtiment, génie civil	11 283,4	12 315,0	23 598,4	23 665,7	0	23 665,7
55	Récupération, réparation	2 455,3	1 506,4	3 961,7	4 803,0	124,9	4 928,0
57	Commerce	5 014,8	16 387,6	21 402,4	21 402,4	0	21 402,4
59	Restauration, hébergement	3 769,6	2 867,6	6 637,1	6 843,5	0	6 843,5
61	Transport intérieur	2 533,9	3 824,0	6 357,9	6 369,4	318,5	6 687,9
63	Transport maritime, aérien	886,4	788,6	1 674,9	1 675,8	376,6	2 052,5
65	Services annexes transport	877,9	2 228,2	3 106,1	3 142,1	307,5	3 449,6
67	Communications	666,5	1 745,0	2 411,5	2 410,4	17,1	2 427,5
69	Crédit, assurances	5 713,3	535,1	6 248,4	6 249,0	91,6	6 340,6
71	Services aux entreprises	3 205,3	7 052,3	10 257,7	11 045,0	625,5	11 670,5
73	Location	487,7	8 393,1	8 880,9	9 016,3	0	9 016,3
75	Enseignement, recherche march.	356,8	77,8	434,6	1 099,7	22,7	1 122,4
77	Santé march.	1 592,7	4 484,0	6 076,7	6 086,6	0	6 086,6
79	Autres services march.	1 251,8	1 960,0	3 211,8	3 506,4	0	3 506,4
81	Administration générale	5 227,0	8 986,2	14 213,2	13 178,2	0	13 178,2
85	Enseignement, recherche non march.	1 064,6	5 158,6	6 223,2	5 774,0	0	5 774,0
89	Santé non march.	12,4	19,1	31,5	24,7	0	24,7
93	Services domestiques, autr. non march.	270,6	1 070,2	1 340,8	1 300,6	0	1 300,6
	moins: TVA déductible	—	3 247,8	3 247,8	3 247,8	—	3 247,8
	Total	117 412,5	137 660,3	255 072,7	255 072,7	24 267,3	279 340,0

Table 2 presents the same balance between resources and uses, but for each branch separately.

TABLE 2
Balance between resources and uses by branch

(Mio Eur)

EMPLOIS/USES						Short designation	NACE- CLIO (R 44)
Sorties inter- médiaires	Consom- mation finale	Formation brute de capital	Emplois intérieurs	Exporta- tions	Total des emplois		
Total intermediate consumption	Final consumption	Gross capital formation	Total domestic uses	Exports	Total uses		
(7)	(8)	(9)	(10) (7) (8) (9)	(11)	(12) (10) (11)		
13 318,6	3 254,5	395,8	16 968,9	1 381,8	18 350,7	Agric., Forest., Fish.	01
905,8	226,1	-13,9	1 118,0	26,6	1 144,7	Coal, briquettes	03
498,0	22,5	-6,3	514,2	32,4	546,6	Coking	05
5 614,1	3 097,3	205,1	8 916,5	343,3	9 259,9	Petroleum, gas, pet prod.	07
2 665,6	1 609,2	5,2	4 280,0	26,3	4 306,3	Elec. power, gas	09
117,7	0	170,9	288,6	14,2	302,8	Radio-act. mat. and ores	11
9 697,9	17,3	466,9	10 182,1	2 132,6	12 314,7	Ores and metals	13
3 971,1	302,7	108,4	4 382,2	454,4	4 836,5	Non-metallic minerals	15
6 110,9	2 237,9	323,4	8 672,2	1 916,9	10 589,1	Chemical products	17
5 973,1	581,4	3 399,2	9 953,7	672,1	10 625,9	Metal prod. (exc. machines)	19
2 542,9	7,2	4 754,8	7 304,9	1 783,2	9 088,1	Agr. and ind. machinery	21
387,6	372,5	1 443,8	2 203,9	549,3	2 753,2	Office machines, precis. inst.	23
3 093,9	1 197,1	2 242,3	6 533,3	1 047,0	7 580,2	Electrical goods	25
2 833,5	1 886,1	2 294,5	7 014,1	1 981,4	8 995,6	Motor vehicles	27
1 503,5	169,8	1 088,9	2 762,2	763,7	3 526,0	Other transport equipment	29
1 961,9	5 077,1	-10,4	7 028,6	248,3	7 276,8	Meat	31
592,5	2 247,3	-190,7	2 649,1	567,7	3 216,8	Milk, dairy	33
3 016,3	4 641,7	52,2	7 710,2	678,6	8 388,8	Other food products	35
899,9	896,8	-37,3	1 759,4	340,1	2 099,5	Beverages	37
0	926,9	75,6	1 002,5	15,5	1 018,0	Tobacco	39
4 085,7	4 461,3	178,2	8 725,2	1 416,6	10 141,9	Textiles, clothing	41
409,2	920,7	22,3	1 352,2	266,8	1 619,1	Leather, footwear	43
2 261,5	1 061,9	334,5	3 657,9	133,6	3 791,5	Wood prod., furniture	45
5 088,0	1 164,9	101,4	6 354,3	339,7	6 694,0	Paper	47
2 293,9	423,8	100,8	2 818,5	470,6	3 289,2	Rubber and plastic	49
269,2	852,1	43,7	1 165,0	189,2	1 354,3	Other manuf.	51
2 162,1	957,3	20 546,3	23 665,7	0	23 665,7	Building, construction	53
2 547,1	2 217,4	-171,1	4 593,4	334,5	4 928,0	Recovery, repair	55
4 188,4	16 023,4	1 149,0	21 360,8	41,6	21 402,4	Trade	57
1 135,4	5 708,1	0	6 843,5	0	6 843,5	Lodging and catering	59
4 757,1	1 441,3	0	6 198,4	489,5	6 687,9	Inland transport	61
419,1	163,7	0	582,8	1 469,7	2 052,5	Maritime and air transport	63
2 932,6	134,3	0	3 066,9	382,8	3 449,6	Auxiliary transport	65
1 869,0	524,6	0	2 393,6	33,8	2 427,5	Communications	67
5 153,4	1 111,2	0	6 264,6	76,0	6 340,6	Credit, insurance	69
9 058,2	753,5	920,9	10 732,6	937,8	11 670,5	Services to enterprises	71
1 007,7	8 008,5	0	9 016,2	0	9 016,3	Renting	73
718,4	326,8	0	1 045,2	77,2	1 122,4	Market education, research	75
229,4	5 857,2	0	6 086,6	0	6 086,6	Market health	77
1 121,9	2 384,5	0	3 506,4	0	3 506,4	Other market services	79
0	13 178,2	0	13 178,2	0	13 178,2	General public services	81
0	5 774,0	0	5 774,0	0	5 774,0	Non-market educat, res.	85
0	24,7	0	24,7	0	24,7	Non-market health	89
0	1 300,6	0	1 300,6	0	1 300,6	Domestic, other non-mark. serv.	93
-	-	3 247,8	3 247,8	-	3 247,8	less: VAT deductible	
117 412,5	103 545,6	36 746,7	257 704,8	21 635,2	279 340,0	Total	

Le tableau 3 présente, pour chaque branche, plusieurs ratios calculés à partir des données du tableau 2 et qui ont un intérêt particulier; les uns

caractérisent l'interdépendance des branches ou la dépendance entre branches et emplois finals:

TABLEAU 3

Quelques rapports par branche

NACE- CLIO (R 44)	Libellé abrégé	Valeur ajoutée/ Production effec- tive	Emplois finals/ Total des emplois	Impor- tations/ Total des res- sources	Expor- tations/ Total des emplois	Impor- tations/ Emplois inté- rieurs	Expor- tations/ Production dis- tribuée
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agriculture, sylviculture, pêche	0,602	0,274	0,121	0,075	0,131	0,086
03	Houille, agglomérés	0,587	0,209	0,275	0,023	0,282	0,032
05	Cokéfaction	0,151	0,089	0,165	0,059	0,175	0,071
07	Pétrole, gaz, produits pétroliers	0,587	0,394	0,221	0,037	0,229	0,048
09	Énergie électrique, gaz	0,674	0,381	0,007	0,006	0,007	0,006
11	Matières fissiles et fertiles	0,239	0,611	0,109	0,047	0,114	0,053
13	Minerais et métaux	0,345	0,213	0,263	0,173	0,318	0,235
15	Minéraux non métalliques	0,549	0,179	0,122	0,094	0,135	0,107
17	Produits chimiques	0,428	0,423	0,191	0,181	0,234	0,224
19	Produits métaux (exc. machines)	0,549	0,438	0,059	0,063	0,063	0,067
21	Machines agricoles, ind.	0,471	0,720	0,266	0,196	0,331	0,267
23	Machines bureau	0,669	0,859	0,342	0,200	0,428	0,303
25	Matériel électrique	0,508	0,592	0,170	0,138	0,197	0,166
27	Automobiles	0,390	0,685	0,130	0,220	0,166	0,253
29	Autres moyens transport	0,397	0,574	0,140	0,217	0,179	0,252
31	Viandes	0,161	0,730	0,090	0,034	0,094	0,038
33	Lait	0,332	0,816	0,019	0,177	0,023	0,180
35	Autres aliments	0,329	0,640	0,098	0,081	0,107	0,090
37	Boissons	0,550	0,571	0,048	0,162	0,058	0,170
39	Tabacs	0,702	1,000	0,040	0,015	0,040	0,016
41	Textile, habillement	0,426	0,597	0,101	0,140	0,117	0,155
43	Cuir, chaussures	0,452	0,747	0,110	0,165	0,132	0,185
45	Bois, meubles bois	0,403	0,404	0,111	0,035	0,115	0,040
47	Papier	0,432	0,240	0,127	0,051	0,134	0,058
49	Caoutchouc, plastique	0,529	0,303	0,137	0,143	0,159	0,166
51	Autres manufacturés	0,576	0,801	0,193	0,140	0,224	0,173
53	Bâtiment, génie civil	0,523	0,909	0	0	0	0
55	Récupération, réparation	0,380	0,483	0,025	0,068	0,027	0,070
57	Commerce	0,765	0,804	0	0,002	0	0,002
59	Restauration, hébergement	0,432	0,834	0	0	0	0
61	Transport intérieur	0,601	0,289	0,048	0,073	0,051	0,077
63	Transport maritime, aérien	0,471	0,796	0,184	0,716	0,646	0,877
65	Services annexes transport	0,717	0,150	0,089	0,111	0,100	0,122
67	Communications	0,724	0,230	0,007	0,014	0,007	0,014
69	Crédit, assurances	0,086	0,187	0,014	0,012	0,015	0,012
71	Services aux entreprises	0,688	0,224	0,054	0,080	0,058	0,085
73	Location	0,945	0,888	0	0	0	0
75	Enseignement, recherche march.	0,179	0,360	0,020	0,069	0,022	0,070
77	Santé march.	0,738	0,962	0	0	0	0
79	Autres services march.	0,610	0,680	0	0	0	0
81	Administration générale	0,632	1,000	0	0	0	0
85	Enseignement, recherche non march.	0,829	1,000	0	0	0	0
89	Santé non march.	0,606	1,000	0	0	0	0
93	Services domestiques, autr. non march.	0,798	1,000	0	0	0	0
	Total	0,540	0,580	0,087	0,077	0,094	0,085

Table 3 gives, for each branch, several ratios which can be calculated from the data in Table 2 and which are of particular interest to know the linkages

of the branches between themselves or with the final uses like:

TABLE 3
Selected ratios by branch

NACE- CLIO (R 44)	Short designation	Value added/ Output	Final uses/ Total uses	Imports/ Total resources	Exports/ Total uses	Imports/ Domestic uses	Exports/ Output
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
01	Agric., Forest, Fish.	0,602	0,274	0,121	0,075	0,131	0,086
03	Coal, briquettes	0,587	0,209	0,275	0,023	0,282	0,032
05	Coking	0,151	0,089	0,165	0,059	0,175	0,071
07	Petroleum, gas, pet. prod.	0,587	0,394	0,221	0,037	0,229	0,048
09	Elec. power, gas	0,674	0,381	0,007	0,006	0,007	0,006
11	Radio-act. mat and ores	0,239	0,611	0,109	0,047	0,114	0,053
13	Ores and metals	0,345	0,213	0,263	0,173	0,318	0,235
15	Non-metallic minerals	0,549	0,179	0,122	0,094	0,135	0,107
17	Chemical products	0,428	0,423	0,191	0,181	0,234	0,224
19	Metal prod. (exc. machines)	0,549	0,438	0,059	0,063	0,063	0,067
21	Agric. and indust. machinery	0,471	0,720	0,266	0,196	0,331	0,267
23	Office machines, precis. inst.	0,669	0,859	0,342	0,200	0,428	0,303
25	Electrical goods	0,508	0,592	0,170	0,138	0,197	0,166
27	Motor vehicles	0,390	0,685	0,130	0,220	0,166	0,253
29	Other transport equipment	0,397	0,574	0,140	0,217	0,179	0,252
31	Meat	0,161	0,730	0,090	0,034	0,094	0,038
33	Milk, dairy	0,332	0,816	0,019	0,177	0,023	0,180
35	Other food products	0,329	0,640	0,098	0,081	0,107	0,090
37	Beverages	0,550	0,571	0,048	0,162	0,058	0,170
39	Tobacco	0,702	1,000	0,040	0,015	0,040	0,016
41	Textiles, clothing	0,426	0,597	0,101	0,140	0,117	0,155
43	Leather, footwear	0,452	0,747	0,110	0,165	0,132	0,185
45	Wood prod., furniture	0,403	0,404	0,111	0,035	0,115	0,040
47	Paper	0,432	0,240	0,127	0,051	0,134	0,058
49	Rubber and plastic	0,529	0,303	0,137	0,143	0,159	0,166
51	Other manuf.	0,576	0,801	0,193	0,140	0,224	0,173
53	Building, construction	0,523	0,909	0	0	0	0
55	Recovery, repair	0,380	0,483	0,025	0,068	0,027	0,070
57	Trade	0,765	0,804	0	0,002	0	0,002
59	Lodging and catering	0,432	0,834	0	0	0	0
61	Inland transport	0,601	0,289	0,048	0,073	0,051	0,077
63	Maritime and air transport	0,471	0,796	0,184	0,716	0,646	0,877
65	Auxiliary transport	0,717	0,150	0,089	0,111	0,100	0,122
67	Communications	0,724	0,230	0,007	0,014	0,007	0,014
69	Credit, insurance	0,086	0,187	0,014	0,012	0,015	0,012
71	Services to enterprises	0,688	0,224	0,054	0,080	0,058	0,085
73	Renting	0,945	0,888	0	0	0	0
75	Market education, research	0,179	0,360	0,020	0,069	0,022	0,070
77	Market health	0,738	0,962	0	0	0	0
79	Other market services	0,610	0,680	0	0	0	0
81	General public services	0,632	1,000	0	0	0	0
85	Non-market education, res.	0,829	1,000	0	0	0	0
89	Non-market health	0,606	1,000	0	0	0	0
93	Domestic, other non-mark. serv.	0,798	1,000	0	0	0	0
	Total	0,540	0,580	0,087	0,077	0,094	0,085

- (colonne 1) le rapport de la valeur ajoutée brute aux prix du marché à la production effective,
- (colonne 2) le rapport de la somme des emplois finals au total des emplois.

D'autres ratios caractérisent la position du pays vis-à-vis de l'extérieur :

- (colonne 3) le rapport des importations d'un produit au total des ressources de ce produit,
- (colonne 4) le rapport des exportations d'un produit au total des emplois de ce produit.

On peut encore définir d'autres ratios d'importation et d'exportation qui se révèlent souvent plus

utiles pour l'analyse. Ils prennent en compte l'hypothèse que ce qui est importé est utilisé uniquement à l'intérieur du pays, c'est-à-dire que les exportations proviennent uniquement de la production domestique. Les coefficients correspondants sont :

- (colonne 5) le rapport des importations d'un produit au total des emplois intérieurs de ce produit (total des ressources moins les exportations): part des importations dans les emplois intérieurs,
- (colonne 6) le rapport des exportations d'un produit à la production distribuée du produit: part des exportations dans la production distribuée.

TABLEAU 4
Le Produit Intérieur Brut

Code	Libellé	Mio Eur	Mio FF
29	Production effective des branches aux prix départ-usine	258 320,5	1 434 761
	moins: TVA déductible sur achats de biens de capital	3 247,8	18 039
99	égale: Production effective totale moins: Consommations intermédiaires	255 072,7 117 412,5	1 416 722 652 131
19	égale: Valeur ajoutée brute aux prix du marché	137 660,2	764 591
69	plus: Impôts liés à l'importation de produits similaires	3 235,2	17 969
	égale: Produit Intérieur Brut aux prix du marché selon le TES et selon le SEC (annuaire 1976)	140 895,4	782 560

(U)

b) Relation avec les agrégats des Comptes Nationaux

Il est possible à partir des grandeurs comprises dans les tableaux Entrées-Sorties de calculer les principaux agrégats des comptes nationaux. Le tableau 4 montre ainsi comment, en déduisant de la valeur de la production aux prix départ-usine l'ensemble des consommations intermédiaires, on obtient la valeur ajoutée brute aux prix du marché de

l'ensemble des branches; en y ajoutant les impôts liés à l'importation, on obtient le produit intérieur brut aux prix du marché.

Le tableau 5 donne normalement les principaux éléments qui constituent la répartition du PIB par type d'entrées primaires d'une part, et l'utilisation du PIB par principaux types d'emplois finals d'autre part. Il convient de rappeler que la répartition du PIB par type d'entrées primaires n'est pas encore disponible pour la France.

- (column 1)

The ratio of gross value added at market prices to actual output

(column 2)

The ratio of the sum of the final uses to total uses
- It also gives ratios characterizing the country's position with respect to external trade:

(column 3)

The ratio of imports of a product to total resources of that product (import share)

(column 4)

The ratio of exports of a product to total uses of that product (export share)
- Other import and export shares are of particular use for economic analysis. These take into account the assumption that what is imported is only used domestically, that is to say that exports come only from domestic production. These shares are:

(column 5)

The ratio of imports of a product to total domestic uses of that product (total resources minus exports): share of imports in domestic uses.

(column 6)

The ratio of exports of a product to distributed output of that product: share of exports in distributed output.

TABLE 4			
Gross Domestic Product			
Code	Description	Mio Eur	Mio FF
29	Actual output of the branches at producers' prices	258 320,5	1 434 761
	less: VAT deductible on purchases of capital goods	3 247,8	18 039
99	equals: Total actual output less: Total intermediate consumption	255 072,7 117 412,5	1 416 722 652 131
19	equals: Gross value added at market prices	137 660,2	764 591
69	plus: Taxes linked to imports of similar products	3 235,2	17 969
	equals: Gross Domestic Product at market prices according to the input-output table and to the ESA yearbook 1976	140 895,4	782 560

(b) Relationship with National Accounts aggregates

From the values contained in an input-output table, it is possible to calculate the main national accounts aggregates. Table 4 shows how, deducting the total of the intermediate consumptions from the value of output at producers' prices, one gets the gross value added at market prices of all the

branches; adding then the taxes linked to imports of similar products, the result is the gross domestic product at market prices.

Table 5 gives the main elements constituting the decomposition of GDP by type of primary input on the one hand, and the use of GDP by main type of final uses, on the other hand. The breakdown of GDP by main primary inputs is not available yet.

TABLEAU 5

Répartition et utilisation du PIB

Code	Libellé	Mio Eur	%	Code	Libellé	Mio Eur	%
01 + 02	Rémunération des salariés	:	:	01	Consommation finale des ménages	84 236,8	59,8
03	Excédent net d'exploitation	:	:	02	Consommation collective des administrations publiques	18 929,5	13,4
08	Consommation de capital fixe	:	:	03	Consommation collective des administrations privées	379,4	0,3
				19	Formation brute de capital fixe	32 955,5	23,4
				29	Variation des stocks	3 791,2	2,7
09	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	:	:		Emplois finals intérieurs	140 292,3	99,6
17	Impôts liés à la production nets des subventions d'exploitation moins: TVA déductible sur achats de biens de capital	:	:	49	Exportations de biens et services	21 635,2	15,4
69	Impôts liés à l'importation de produits similaires	3 235,2	2,3	41	— vers la Communauté	9 608,2	6,8
				42	— vers les pays tiers	12 027,0	8,5
				59	moins: Importations caf	21 032,1	14,9
				51	— de la Communauté	9 852,9	7,0
				52	— des pays tiers	11 179,1	7,9
	Produit intérieur brut aux prix du marché	140 895,4	100,0		Produit intérieur brut aux prix du marché	140 895,4	100,0

Note: Les codes correspondent à ceux des entrées primaires et ressources ou ceux des emplois finals, suivant la grandeur considérée.

4. Présentation des tableaux publiés

L'ensemble des tableaux publiés dans la deuxième partie de ce volume peut se diviser en trois groupes: les tableaux en valeurs absolues, les tableaux de coefficients directs et les tableaux de coefficients indirects.

Les tableaux des deux premiers groupes peuvent se décrire aisément à l'aide des grandeurs économiques déjà utilisées dans le texte. Pour les tableaux de coefficients indirects, leur présentation sera facilitée par l'utilisation des notations et des résultats d'un modèle simple utilisant les données des tableaux; le modèle lui-même est décrit en annexe à ce chapitre.

a) Tableaux en valeurs absolues

Le tableau Entrées-Sorties se compose:

- du tableau des échanges intermédiaires (T4.1) avec en ligne les branches et sous-branches et en colonne les branches, soit 52 lignes (44 + 7 + total) et 45 colonnes (avec le total);
- du tableau des emplois finals (T4.2) avec en ligne les branches et sous-branches et en colonne les catégories d'emploi final, soit 52 lignes et 12 colonnes;

- du tableau des entrées primaires et des ressources (T4.3) avec en ligne les entrées primaires et ressources et en colonne les branches, soit 28 lignes et 45 colonnes.

On a vu qu'à cause des problèmes cités aux chapitres 1 et 2, un certain nombre de ces lignes seront laissées en blanc. Par conséquent, les lignes correspondantes des tableaux dérivés de coefficients seront aussi laissées en blanc.

Chaque élément des tableaux T4.1 et T4.2 est décomposé en 4 parties, ce qui revient à diviser la ligne correspondante en 4 sous-lignes:

- sous-ligne 1: total des sous-lignes 2, 3, 4;
- sous-ligne 2: valeur provenant de la production intérieure;
- sous-ligne 3: importation du reste de la Communauté;
- sous-ligne 4: importation des pays tiers.

On trouvera successivement dans la publication:

- les tableaux T4.1 et T4.2 imprimés avec leurs sous-branches et leurs 4 sous-lignes, puis le tableau T4.3, tous aux prix départ-usine/départ-douane. L'unité est le million d'Eur (1 FF = 0,1800 Eur) et on donne un chiffre après la virgule.

Étant donné leurs dimensions, les tableaux sont imprimés par blocs sur plusieurs pages successi-

TABLE 5
Repartition and use of GDP

Code	Description	Mio Eur	%	Code	Description	Mio Eur	%
01 + 02	Compensation of employees	:	:	01	Final consumption of households	84 236,8	59,8
03	Net operating surplus	:	:	02	Collective consumption of general government	18 929,5	13,4
08	Consumption of fixed capital	:	:	03	Collective consumption of private non-profit institutions	379,4	0,3
				19	Gross fixed capital formation	32 955,5	23,4
				29	Change in stocks	3 791,2	2,7
09	Gross value added at factor cost	:	:		Domestic final uses	140 292,3	99,6
17	Net taxes linked to production less: VAT deductible on purchases of capital goods	:	:	49	Export of goods and services:	21 635,2	15,4
		:	:	41	— to EEC countries	9 608,2	6,8
				42	— to third countries	12 027,0	8,5
69	Taxes linked to imports of similar products	3 235,2	2,3	59	less: Imports cif:	21 032,1	14,9
				51	— from EEC countries	9 852,9	7,0
				52	— from third countries	11 179,1	7,9
Gross domestic product at market prices		140 895,4	100,0	Gross domestic product at market prices		140 895,4	100,0
Note: The codes correspond to those of the primary inputs and resources, or those of the final uses, whichever is applicable.							

4. Presentation of the published tables

The set of tables published in the second part of this volume can be divided into three groups: the tables of values, the tables of direct coefficients, and the tables of indirect coefficients.

The tables of the first two groups can easily be described using economic variables already used in the above sections. As for the tables of indirect coefficients, their presentation will be made easier by using notations and results of a simple model based on the values in the tables; the model itself is described in an Appendix to this chapter.

(a) Tables of values:

The input-output table is composed of:

- the table of intermediate consumption (T4.1) with branches and sub-branches as rows, and branches as columns; that is 52 rows (44 + 7 + total) and 45 columns (including the total).

- the table of final uses (T4.2) with branches and sub-branches as rows and categories of final uses as columns: 52 rows and 12 columns.
- the table of primary inputs an resources (T4.3) with primary inputs and resources along the rows and branches along the columns: 28 rows and 45 columns.

Because of the problems mentioned above (chapters 1 and 2) some of these rows were left blank. Therefore the corresponding rows of the derived tables of coefficients will also be blank.

Each element of tables T4.1 and T4.2 is broken down into 4 elements; this amounts to a subdivision of each row into 4 sub-rows:

- sub-row 1: total of sub-rows 2, 3 and 4;
- sub-row 2: purchases from domestic production;
- sub-row 3: imports from EEC countries;
- sub-row 4: imports from third countries.

Branches →

T4.1

Branches →

	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
01	1*	4*	7*	10*
29				
31	2*	5*	8*	11*
65				
67	3*	6*	9*	12*
99				

T4.2

Emplois finals →

	01 ... 99
01	13*
29	
31	14*
65	
67	15*
99	

T4.3				
Entrées primaires et ressources				
01	16*	17*	18*	19*
98				

- le tableau T4.2 des emplois finals aux prix d'acquisition dont seule la sous-ligne 1 (total) est imprimée. Voir page 20* de la seconde partie.

b) Tableaux de coefficients directs

- **Coefficients verticaux:** ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une colonne (pour toutes les sous-lignes) est divisé par l'élément de la même colonne se trouvant sur:

- la ligne 29 du tableau T4.3 (pour T4.1 et T4.3) soit la valeur de la production effective. On obtient ainsi les coefficients techniques définissant la structure des entrées de chaque branche.
- la ligne 99 du tableau T4.2 (pour T4.2), sous-ligne 1, soit le total. Chaque catégorie d'emploi final est ainsi ramenée à une valeur totale de 1 unité.

Tous les éléments des tableaux de coefficients verticaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

T4.1

Branches →

↓

	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
01	22*	25*	28*	31*
29				
31	23*	26*	29*	32*
65				
67	24*	27*	30*	33*
99				

T4.2

Emplois finals →

01 ... 99
34*
35*
36*

T4.3

Entrées primaires et ressources

01 ↓ 98	24* (suite)	27* (suite)	30* (suite)	33* (suite)
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

- **Coefficients horizontaux**; ils sont calculés à partir des tableaux en valeur absolue aux prix départ-usine/départ-douane. Chaque élément d'une ligne et d'une sous-ligne est divisé:

- par le total des emplois, sous-ligne 1, de la même ligne (pour T4.1 et T4.2), soit l'élément de la même ligne, sous-ligne 1, et de la dernière colonne du tableau T4.2. On obtient ainsi les coefficients donnant la part des emplois totaux d'un produit donné qui est utilisée par une branche donnée ou un emploi final donné;
- par la colonne total (pour le tableau T4.3) du tableau T4.3. On obtient ainsi, pour chaque entrée primaire et ressource, la part occupée par une branche donnée dans l'ensemble de l'économie.

Tous les éléments des tableaux de coefficients horizontaux ont été multipliés par 1 000 avant impression. La présentation des tableaux suit le schéma suivant:

T4.1

Branches →

	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 96
01	38*	39*	40*	41*
29				
31	43*	44*	45*	46*
65				
67	48*	49*	50*	51*
99				

T4.2

Emplois finals →

01 ... 99
42*
47*
52*

T4.3

Entrées primaires et ressources

↓ 01 . 98	53*	54*	55*	56*
-----------------	-----	-----	-----	-----

c) Tableaux de coefficients indirects

Pour décrire les tableaux de coefficients indirects publiés dans ce volume, on utilisera les notations et les résultats de l'annexe à ce chapitre.

(1) Dans ce schéma, les chiffres à l'intérieur des tableaux indiquent le numéro de la page (de la deuxième partie) où on trouvera les données correspondantes.

The following tables are printed in the publication:

- tables T4.1 and T4.2 printed with their sub-branches and their 4 sub-rows, and table T4.3, all at producers'/ex-customs prices. The unit is the million of Eur (1 FF = 0,1800 Eur) and amounts are given with one decimal place.

Because of their dimensions, the tables are printed on several successive pages. They are partitioned according to the following diagram¹:

Branches →

T4.1

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

↓ 01
29
31
65
67
99

1*

4*

7*

10*

2*

5*

8*

11*

3*

6*

9*

12*

T4.2

Final uses
→ 01 ... 99

13*

14*

15*

Primary inputs

T4.3

01 ... 98

↓ 01
98

16*

17*

18*

19*

- table T4.2 of final uses at purchasers' prices of which only sub-row 1 (total) is printed on page 20* of the second part.

(b) Tables of direct coefficients

- vertical coefficients: they are calculated from the tables of values at producers'/ex-customs prices. Each element in a column (for all sub-rows) is divided by the element in the same column and:
 - in the row 29 of table T4.3 (for T4.1 and T4.3), that is the actual output. The result is a set of technical coefficients characterizing the structure of inputs into a branch.
 - in the row 99 of table T4.2 (for T4.2), sub-row 1, that is the total. Each category of final uses is then scaled down to a total value of one unit.

All entries in the tables of vertical coefficients were multiplied by 1 000 before printing. The tables are printed according to the following diagram:

¹ In this diagram the numbers given inside the tables show the number of the page (in the second part) where the corresponding data can be found.

Branches →

T4.1

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

↓ 01
29
31
65
67
99

22*

25*

28*

31*

23*

26*

29*

32*

24*

27*

30*

33*

T4.2

Final uses
→ 01 ... 99

34*

35*

36*

Primary inputs

T4.3

01 ... 98

↓ 01
98

24*
(cont.)

27*
(cont.)

30*
(cont.)

33*
(cont.)

- horizontal coefficients: they are calculated from the tables of values at producers'/ex-customs prices. Each element of a row and a sub-row is divided:
 - by the total uses, sub-row 1, of the same row (for T4.1 and T4.2), that is the element in the same row, sub-row 1, and in the last column of table T4.2. The result is a coefficient giving the share of the total uses of a given product which is used by a branch or a final category.
 - by the last column (for T4.3) of table T4.3. The result is then, for each primary input and resource, the share of a given branch in the whole economy.

All entries in the tables of horizontal coefficients were multiplied by 1 000 before printing. The tables are printed according to the following diagram:

Branches →

T4.1

01 ... 23 25 ... 47 49 ... 71 73 ... 96

↓ 01
29
31
65
67
99

38*

39*

40*

41*

43*

44*

45*

46*

48*

49*

50*

51*

T4.2

Final uses
→ 01 ... 99

42*

47*

52*

Primary inputs

T4.3

01 ... 98

↓ 01
98

53*

54*

55*

56*

● Inverse de $(I-A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe:

$$(I-A_d)^{-1}.$$

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61* suivant le découpage:

Branches →					
↓		01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 99
	01	58*	59*	60*	61*
	99				

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit j (les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

● Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe:

$$(I-A_d)^{-1}Y_d.$$

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'Eur, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production effective de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

La dernière colonne du tableau, correspondant au total des emplois finals, doit donc être égale à la production effective. Les différences (en général faibles) entre les valeurs se trouvant dans cette colonne et celles de la production effective par branche sont dues aux effets sur la production des éléments permettant de passer de la production effective à la production distribuée (transferts et subventions à l'exportation). Ces éléments (correspondant à T'U dans l'annexe) n'ont en effet pas été pris en compte dans ce calcul.

Le même tableau est ensuite imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et multipliant par 100 tous les éléments.

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

● Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals.

Dans cette édition, la valeur ajoutée brute aux prix du marché n'est pas ventilée en ses diverses composantes. De ce fait, ce tableau ne comporte que le contenu direct et indirect de valeur ajoutée brute aux prix du marché et le contenu d'importations totales dans les emplois finals.

C'est l'expression (14) de l'annexe:

$$A_1(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1000. De plus, le tableau a été transposé de sorte qu'il se présente page 67* avec les branches en ligne et l'entrée primaire (et les importations totales) en colonne.

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit i .

On retrouve bien l'égalité globale entre emplois finals et entrées primaires puisque, pour chaque ligne, la somme des éléments des deux colonnes (valeur ajoutée brute aux prix du marché et importations totales) est égale à 1 000.

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24) l'élément (i, j) , divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au «prix» de l'entrée primaire j .

● Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans chaque catégorie d'emplois finals.

Comme pour le tableau précédent, on ne trouve ici comme entrée primaire que la valeur ajoutée brute aux prix du marché (et le total des importations).

C'est l'expression (17) de l'annexe:

$$A_2(I-A_d)^{-1}Y_d.$$

Le tableau a été transposé et se présente page 69* avec en ligne les catégories d'emplois finals et en colonne l'entrée primaire (et le total des importations).

Les grandeurs sont exprimées en millions d'Eur.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

● Contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Chaque élément du tableau (pages 71* à 74*) a été multiplié par 1 000.

(c) Tables of indirect coefficients

The notations and results given in the Appendix to this chapter will be used to describe the tables of indirect coefficients published in this volume.

- Inverse of (A_d) :
That is expression (12) of the appendix:

$$(I-A_d)^{-1}$$

The matrix is printed on pages 58* to 61* according to the diagram:

Branches →	01 ... 23	25 ... 47	49 ... 71	73 ... 99
↓				
01	58*	59*	60*	61*
...				
99				

Each element (i, j) represents the impact on the output of branch i , of a demand of 1 000 units for domestic production of product j (all elements were multiplied by 1 000).

- Contribution of each category of final uses to actual output by branch:

That is expression (15) of the appendix:

$$(I-A_d)^{-1}Y_d$$

The result is a table printed on page 63*, in millions of Eur. The element (i, j) is the value of actual output of branch i which is necessary, directly and indirectly, to satisfy the demand represented by category j .

Therefore, the last column of the table, corresponding to total final uses must be equal to actual output. The (generally small) differences between the values in this column and those of actual output by branch are due to the effects on production of the elements which allow the calculation of distributed output from actual output (transfers and subsidies linked to exports). This is because those elements (T'U following the notations of the appendix) were not taken into account in the present computation.

The same table is then printed on page 65* but after each row has been divided by its last entry (total) and then after multiplying all resulting elements by 100.

The element (i, j) of the table represents the percentage of output of branch i which is due, directly and indirectly, to the category j of final uses.

- Direct and indirect content of primary inputs in the final uses:

In this volume, since gross value added at market prices is not broken down into its components, the only columns in the table are the one for gross value added at market prices and the one for total imports.

It is the expression (14) in the appendix:

$$A_z(I-A_d)^{-1}$$

Each element in the table was multiplied by 1 000 before printing. The table has then been transposed, so that it is printed on page 67* with the branches as rows and the primary input (including total imports) as columns. The element (i, j) represents the amount of primary input j induced, directly and indirectly, by a demand of 1 000 units for product i .

The overall equality between final uses and primary inputs can be observed in this table, since for each row, the sum of the elements on the last two columns (gross value added at market prices and total imports) is equal to 1 000.

Using the price model developed in the appendix (equation 24), the element (i, j) , divided by 1 000, can represent the elasticity of the output price of branch i with respect to the 'price' of the primary input j .

- Direct and indirect content of primary inputs in each category of final uses:

As in the previous table, the only columns in the table are the one for gross value added at market prices and the one for total imports.

It is the expression (17) of the appendix:

$$A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$$

The table has been transposed and is printed on page 69* with the categories of final uses as rows and the primary inputs (and total imports) as columns.

All values are in millions of Eur.

The element (i, j) represents the amount of the primary input j induced, directly and indirectly, by the whole category of final use i .

- Direct and indirect content of imports from the Community in the final uses:

It is the expression (13) of the appendix, but considering only the imports coming from the EEC (sub-row 3 of the tables in value):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Each element in the table (pages 71* to 74*) has been multiplied by 1 000 before printing.

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produits i en provenance de la Communauté induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe, le tableau imprimé correspond aussi à l'expression (23). On peut dès lors, si on accepte les hypothèses du modèle de prix, interpréter ainsi la signification de l'élément (i, j) du tableau:

L'élément (i, j) , divisé par 1 000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche j par rapport au prix des importations de produits i venant de la Communauté.

- Contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:

C'est ici encore l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue):

$$A_m(I-A_d)^{-1}.$$

Chaque élément du tableau (pages 76* à 79*) a été multiplié par 1 000.

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produits i en provenance des pays tiers induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Comme pour le tableau précédent, l'élément (i, j) divisé par 1 000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant des pays tiers.

- Contenu direct et indirect d'importations par catégorie d'emploi final:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part, et du tableau ré-

sultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part:

$$A_m(I-A_d)^{-1}Y_d.$$

tous en millions d'Eur.

- Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals,
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d .

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

Ainsi par exemple sur la ligne i , les trois premiers chiffres correspondent respectivement:

- aux importations directes de produits i contenues dans la consommation finale des ménages,
- aux importations indirectes de produits i nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages,
- au total des importations de produits i induites par la consommation finale des ménages. (somme des deux colonnes précédentes).

On trouvera ainsi plusieurs groupes de 3 colonnes dans ce tableau; ils correspondent, dans l'ordre, à la consommation finale des ménages, à la consommation collective des administrations publiques, à la formation brute de capital fixe, aux exportations, et au total des emplois finals.

On retrouve donc dans la dernière colonne du tableau le total des importations par produit.

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from the Community which are induced by 1 000 units of final use for the product j .

Using the price model of the appendix, the printed table also corresponds to expression (23). Then, if one accepts the assumptions of the price model, the following interpretation of the meaning of element (i, j) can be given: the element (i, j) , divided by 1 000, represents the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the rest of the Community.

- Direct and indirect content of imports from third countries in the final uses:

It is also expression (13) of the appendix, but taking into account the imports from the third countries (sub-row 4 of the tables in values):

$$A_m(I-A_d)^{-1}$$

Each element of the table (on pages 76* to 79*) has been multiplied by 1 000 before printing.

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from third countries which are induced by 1 000 units of final use for the product j .

As in the previous table, the element (i, j) divided by 1 000 can also be interpreted as being the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the third countries.

- Direct and indirect content of imports in categories of final uses:

The table, printed on pages 81* and 82*, is composed of table Y_m on the one hand, and of the

table resulting from the expression (16) of the appendix on the other hand: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, all expressed in millions of Eur.

- Y_m is the matrix of direct imports (from all origins) included in final uses,
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ represents indirect imports (from all origins) which are necessary for the domestic production to satisfy the final uses Y_d .

These two tables have the same dimensions (branches as rows and categories of final uses as columns). They are printed here in such a way that it is possible to read successively on the same page the columns of Y_m and of $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ corresponding to the same category of final use.

For instance, the first three numbers on the row i correspond respectively to:

- direct imports of product i included in the final consumption of households,
- indirect imports of product i necessary for all the branches to satisfy the final consumption of households,
- total imports of product i induced by the final consumption of households (sum of the first two columns).

Several groups of three columns of that kind will be found in the table; they correspond respectively to final consumption of households, collective consumption of general government, gross fixed capital formation, exports, and total final uses.

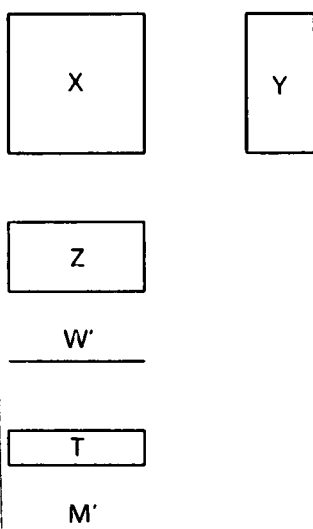
The last column of the table is therefore equal to total imports by product.

Description sommaire d'un modèle simple (1)

1. Notations

- X est la matrice carrée des flux d'échanges intermédiaires en valeur absolue (Tableau T4.1 sous-ligne 1). On peut décomposer X en deux parties X_d et X_m correspondant respectivement aux sous-lignes 2 (production intérieure) et 3 + 4 (importation); on a: $X = X_d + X_m$
- Y est la matrice rectangulaire des emplois finals par branche (T4.2 sous-ligne 1). On a, comme pour X: $Y = Y_d + Y_m$
- Z est la matrice rectangulaire des entrées primaires par branche (T4.3)
- W est un vecteur représentant la production effective par branche
- T est une matrice représentant les transferts par branche
- M est le vecteur des importations de produits similaires (supposant pour l'instant toutes les origines regroupées).

On peut se rapporter au schéma ci-dessous:



Conventions

- tout vecteur est défini comme colonne
- X' est la matrice transposée de X
- \hat{W} est une matrice diagonale dont les seuls éléments non nuls sont constitués de ceux du vecteur W
- U est un vecteur dont tous les éléments sont égaux à 1.

2. Relations d'équilibre comptable

- L'équilibre d'ensemble ressources emplois

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

se décompose en deux équations d'équilibre (2) et (3) suivant l'origine des produits:

- ressources (production intérieure distribuée) = emplois (de la production intérieure distribuée)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

- importations = emplois de produits importés

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

3. Modèle de production

Hypothèses:

- A) Hypothèse de proportionnalité des entrées produites intérieurement:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

qui définit A_d

- B) Hypothèse de proportionnalité des entrées importées:

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

qui définit A_m

En tenant compte de (4), l'équation (2) s'écrit:

$$W + T'U = A_d W + Y_d'U \quad (6)$$

En tenant compte de (5), l'équation (3) s'écrit:

$$M = A_m W + Y_m'U \quad (7)$$

La solution de ce système de deux équations (6) et (7) en termes des deux inconnues W et M s'écrit:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) + Y_m'U \quad (9)$$

(1) Une description plus détaillée des possibilités d'applications des tableaux Entrées-Sorties est donnée dans le volume I de cette série: «Méthodologie des tableaux Entrées-Sorties communautaires 1970-1975».

La présente annexe reprend les mêmes notations que celles utilisées dans cette méthodologie.

Summary description of a simple model¹

1. Notation

- X is the square matrix of the flows of intermediate consumption in values (Table T4.1, sub-row 1). X can be broken down into two parts X_d and X_m corresponding, respectively, to sub-rows 2 (domestic production) and 3 + 4 (imports);

$$X = X_d + X_m$$

- Y is the rectangular matrix of final uses by branch (T4.2, sub-row 1). One can also write:

$$Y = Y_d + Y_m$$

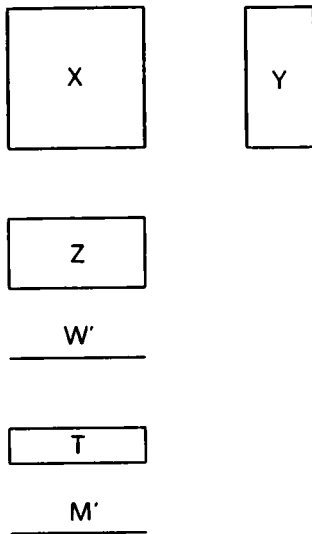
- Z is the rectangular matrix of primary inputs by branch (T4.3)

- W is the vector of actual output by branch

- T is the matrix of transfers by branch

M is the vector of imports of similar products (taking all origins together).

The following diagram can be used:



Conventions

- every vector is defined as a column
- X' is the transposed matrix X
- \hat{W} is a diagonal matrix, the diagonal of which is composed of the elements of vector W
- U is a vector with all elements equal to one.

2. Accounting equations

- The overall balance between resources and uses

$$X'U + Z'U + T'U + M = XU + YU \quad (1)$$

can be decomposed into two equations (2) and (3) expressing the balance resources-uses but separating the origins of the products

- resources (distributed domestic output) = uses (of the distributed domestic output)

$$W + T'U = X_d'U + X_m'U + Z'U + T'U \\ = X_d'U + Y_d'U \quad (2)$$

- imports = uses of imported products

$$M = X_m'U + Y_m'U \quad (3)$$

3. Output model

Assumptions:

- (A) Proportionality assumption for inputs from domestic production:

$$X_d = A_d \hat{W} \quad (4)$$

which defines A_d

- (B) Proportionality assumption for imported inputs

$$X_m = A_m \hat{W} \quad (5)$$

which defines A_m

Using (4), equation (2) can be written:

$$W + T'U = A_d W + Y_d'U \quad (6)$$

Using (5), equation (3) can be written:

$$M = A_m W + Y_m'U \quad (7)$$

The solution of this system of 2 equations (6) and (7) in terms of the two unknowns W and M is:

$$W = (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) \quad (8)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} (Y_d'U - T'U) + Y_m'U \quad (9)$$

Given W , one can assume that the requirements in terms of primary inputs are proportional to the actual output W of each branch.

¹ A more detailed description of the possible applications of the input-output tables is given in the first volume of this series: 'Community input-output tables: 1970–1975 methodology'.

The present appendix uses the same notations as those used in the Methodology.

Connaissant W , on peut supposer que les besoins en entrées primaires sont proportionnels à la production effective W , pour chaque branche.

C) Hypothèse de proportionnalité des entrées primaires

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

qui définit A_z

Les besoins en entrées primaires peuvent alors s'exprimer en fonction de la demande finale; utilisant (8):

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

Application

- une demande unitaire ($Y_d U - T'U$ remplacé par I) successivement pour la production intérieure ($Y_m = 0$) de chacun des produits, aura pour conséquence les valeurs suivantes de W , M et ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- les emplois finals tels qu'on les a observés et décrits dans le tableau T 4.2, décomposés en plusieurs catégories ($Y_d - T'U$ remplacé par Y_d), s'adressant à la production intérieure ($Y_m = 0$) auront pour conséquence les valeurs suivantes de W , M et ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

La plupart des tableaux de coefficients indirects donnés dans la deuxième partie de cette publication ont été calculés à partir des expressions (12) à (17).

4. Modèle de prix

Partant de l'équation d'équilibre (2) et retranchant les transferts $T'U$, on peut exprimer chaque flux portant sur des biens et services comme le produit d'un prix par une quantité. Ainsi, avec des notations évidentes:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m$$

(2) devient:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d P_d + \bar{X}_m P_m + Z'U \quad (18)$$

Les variables surlignées sont des variables exprimées à prix constants, c'est-à-dire aux prix d'une année choisie comme année de base et en laquelle tous les prix sont égaux à 1.

Posons les hypothèses de proportionnalité équivalentes à A) et B) mais pour les coefficients à prix constants: ces hypothèses définissent \bar{A}_d et \bar{A}_m .

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

(18) peut alors s'écrire:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \bar{A}_d P_d + \hat{W} \bar{A}_m P_m + Z'U \quad (21)$$

ce qui donne la solution que nous écrivons en termes de P'_d .

$$P'_d = (P'_m \bar{A}_m + U'Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Cette équation permet de déterminer l'impact sur les prix intérieurs d'une variation des prix des produits importés et des «prix» des entrées primaires moyennant les hypothèses suivantes:

- stabilité de la structure des entrées en quantité pour chaque branche (la structure de l'année de base reste utilisable),
- les branches de production répercutent les hausses des coûts des entrées sur le prix des sorties («cost push»)
- le prix d'un produit est indépendant de la branche qui l'achète (ceci s'applique pour le prix de la production intérieure et aussi pour le prix de l'importation).

Application

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$ une augmentation de p_m seul aura sur p'_d l'impact:

$$\delta P'_d = \delta P'_m A_m (I - A_d)^{-1}$$

de sorte que l'expression de l'élasticité de P_d par rapport à P_m s'exprime par:

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

Les valeurs numériques de ces élasticités sont données dans la deuxième partie de cette publication, en deux tableaux:

- l'un correspondant aux importations venant du reste de la Communauté,
- l'autre correspondant aux importations venant des pays tiers.

(C) Proportionality assumption for primary inputs

$$Z = A_z \hat{W} \quad (10)$$

which defines A_z

The requirements in terms of primary inputs can then be expressed in terms of the final demand; using (8);

$$ZU = A_z W = A_z (I - A_d)^{-1} (Y_d U - T'U) \quad (11)$$

Application

- A demand of one unit ($A_d U - T'U$ replaced by I) successively for the domestic output ($Y_m = 0$) of each of the products, will give, as a consequence the following values for W , M and ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} \quad (12)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} \quad (13)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} \quad (14)$$

- The final uses with their observed values as given in table T4.2, broken down into several categories ($Y_d U - T'U$ replaced by Y_d), addressed to the domestic output ($Y_m = 0$), will give as a consequence, the following values for W , M and ZU :

$$W = (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (15)$$

$$M = A_m (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (16)$$

$$ZU = A_z (I - A_d)^{-1} Y_d \quad (17)$$

Most of the tables of indirect coefficients given in the second part of this volume have been calculated using expressions (12) to (17).

4. Price model

Starting from the accounting balancing equation (2) and subtracting the transfers, each transaction on goods and services can be expressed as the product of a price by a quantity. One gets with obvious notations:

$$W = \hat{P}_d \bar{W}, \quad X_d = \hat{P}_d \bar{X}_d, \quad X_m = \hat{P}_m \bar{X}_m$$

(2) then becomes:

$$\hat{P}_d \bar{W} = \bar{X}_d' P_d + \bar{X}_m' P_m + Z'U \quad (18)$$

The variables with a bar are those expressed at constant prices, i.e. at the prices of a year selected as the base; in the base year, all prices are equal to one.

Let us make the proportionality assumptions equivalent to A) and B) above but for the constant prices coefficients: they define \bar{A}_d and \bar{A}_m

$$\bar{X}_d = \bar{A}_d \hat{W} \quad (19)$$

$$\bar{X}_m = \bar{A}_m \hat{W} \quad (20)$$

(18) can then be written:

$$\hat{W} P_d = \hat{W} \bar{A}_d' P_d + \hat{W} \bar{A}_m' P_m + Z'U \quad (21)$$

which gives the solution, which we write in terms of P_d'

$$P_d' = (P_m' \bar{A}_m + U' Z \hat{W}^{-1}) (I - \bar{A}_d)^{-1} \quad (22)$$

Through this equation, it is possible to determine the impact on domestic prices of a change in imports prices and in the 'prices' of primary inputs, with the following assumptions:

- stability, for each branch, of its input structure at constant prices (the structure observed in the base year remains valid);
- the producing branches simply pass the increases in the prices of their inputs onto the prices of their outputs (cost-push);
- the price of a product is the same for all purchasing branches (that applies to both the domestic output price and the import price).

Application

- Starting from a situation where all prices are equal to one and $\bar{A}_m = A_m$, $\bar{A}_d = A_d$, an increase of P_m alone will lead to the change on P_d :

$$\delta P_d' = \delta P_m' A_m (I - A_d)^{-1}$$

so that the elasticity of P_d with respect to P_m can be expressed as

$$A_m (I - A_d)^{-1} \quad (23)$$

The numerical values for these elasticities are given in the second part of the publication, in two tables:

- one for imports from other Community countries,
- one for imports from third countries.

- Starting from a situation where all prices are equal to one and $\bar{A}_d = A_d$, an increase in the coefficients corresponding to a given primary input, and equal in relative value for all branches, leads to the same impact as an increase in the 'price' P_z of that primary input (income from

- Partant d'une situation où tous les prix sont égaux à 1 et $\bar{A}_d = A_d$, une augmentation des coefficients correspondant à une entrée primaire donnée, et égale en valeur relative pour toutes les branches, revient à augmenter le «prix» P_z de cette entrée primaire (revenus salariaux, impôts indirects ...). On peut dès lors développer la même formulation que précédemment. L'impact sur P'_d est:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

et l'élasticité de P_d par rapport à P_z est:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \quad (24)$$

Les valeurs numériques correspondantes sont données dans la deuxième partie de la publication.

employment, indirect taxes ...). The same formulation as above can then be developed. The impact on P_d is:

$$\delta P'_d = \delta P'_z A_z (I - A_d)^{-1}$$

and the elasticity of P_d with respect to P_z is:

$$A_z (I - A_d)^{-1} \tag{24}$$

The corresponding numerical values are given in the second part of this publication.

Deuxième partie
Second part

France — 1970
Tableau Entrées-Sorties

France — 1970
Input-Output Table

	pages	
T4.1-prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)	1*-12*	T4.1 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2-prix départ-usine /départ-douane <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)	13*-15*	T4.2 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> categories of final uses (codes defined in the ESA)
T4.3-prix départ-usine/départ-douane <i>En ligne:</i> les catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) <i>En colonne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44)	16*-19*	T4.3 - producers'/ex-customs prices <i>Rows:</i> categories of primary inputs (codes defined in the ESA) <i>Columns:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44)
T4.2-prix d'acquisition <i>En ligne:</i> les branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>En colonne:</i> les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC)	20*	T4.2 - purchasers' prices <i>Rows:</i> branches (codes NACE-CLIO, R 44) <i>Columns:</i> categories of final uses (codes defined in the ESA)

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

			C2		C7		I1		15		19		23
		01		05		09		13		17		21	
C1C	1	2568,1	11,7					6,3		31,9			
	2	2345,6	10,2					5,4		29,2			
	3	41,6								0,2			
	4	177,3	1,4					0,9		2,5			
C2C	1		135,2	375,4		212,2		50,0	12,2	10,0	4,3	4,1	
	2		115,2	222,4		140,6		24,5	11,5	10,3	4,3	4,1	
	3		6,3	61,7		34,6		13,1	0,4	0,2			
	4		7,7	75,3		32,0		12,4	0,4	0,2			
C5C	1	10,3		14,4		2,0		393,4	17,1	11,3	6,7	3,1	
	2	9,9		13,5		2,0		307,7	16,6	11,0	6,5	3,1	
	3	0,4		0,5				81,2	0,5	0,4	0,2		
	4							4,5					
C7C	1	213,6	5,5	4,0	2132,8	226,1		148,0	186,7	291,1	44,1	26,6	6,8
	2	207,2	5,7	4,0	331,3	180,2		144,9	182,2	284,1	45,0	27,9	3,6
	3	3,8	0,2		7,6	36,7		2,2	3,2	4,9	0,7	0,5	0,2
	4	2,0			1754,0	5,7		0,5	1,3	2,2	0,4	0,2	
C50	1	65,7	37,6	7,7	74,4	194,1	1,3	311,5	150,3	249,7	87,9	47,3	22,5
	2	65,7	37,6	7,7	74,4	164,9	1,3	310,8	150,3	249,7	87,9	47,3	22,5
	3					2,2		0,7					
	4					27,0							
C51	1	44,6	37,6	7,7	73,5	165,4	1,3	273,5	138,1	211,3	68,8	26,3	13,4
	2	44,6	37,6	7,7	73,5	141,6	1,3	273,5	138,1	211,0	68,8	26,3	13,4
	3					1,4							
	4					27,0							
C53	1					22,0		23,4	9,5	26,3	14,2	2,7	
	2					22,3		27,7	9,5	26,3	14,2	2,7	
	3					0,7							
	4												
C55	1	41,0			0,5	1,6		5,5	8,3	12,4	4,9	16,4	4,1
	2	41,0			0,9	1,6		5,5	8,3	12,4	4,9	16,4	4,1
	3												
	4												
I1C	1					47,3	37,1						
	2					47,3	21,1						
	3						4,5						
	4						11,2						
I3C	1	166,3	11,0	2,3		8,3	0,9	3743,7	87,7	113,4	1774,2	821,0	131,9
	2	153,2	7,0	2,3		8,3	0,9	1915,1	76,2	48,6	1297,4	600,0	87,3
	3	27,5	2,2					625,4	0,3	17,0	319,6	166,5	11,7
	4	5,2	0,7					1155,1	3,2	47,0	157,2	36,7	2,9
I31	1	166,3	5,5	2,3			0,9	2222,6	72,4	1397,9	615,6	60,0	
	2	153,2	5,6	2,3			0,9	1631,0	63,4	1079,9	416,6	45,1	
	3	27,5	3,2					354,5	7,6	266,5	167,1	8,5	
	4	5,2	0,7					157,1	1,4	51,5	31,9	2,5	
I33	1		1,4			6,3		1521,0	15,3	113,4	376,3	210,5	41,9
	2		1,4			6,3		208,1	12,6	48,6	217,5	134,2	38,2
	3							235,0	0,7	17,8	53,1	15,4	2,9
	4							598,0	1,8	47,0	105,7	6,5	0,5
I5C	1	75,4				2,2		77,2	449,0	183,4	86,6	15,7	3,3
	2	54,4				2,9		63,9	401,7	38,4	72,9	10,3	7,0
	3	2,7						3,4	27,4	16,7	7,2	4,0	0,4
	4	22,3				0,4		5,9	20,0	83,7	6,5	1,4	0,4
I7C	1	754,7	14,6		42,8	6,8		104,2	105,1	2027,1	230,6	63,9	9,0
	2	608,0	14,4		44,8	6,5		103,9	103,7	1053,3	216,2	61,0	8,6
	3	144,4	0,2		9,7	0,2		0,2	1,1	516,5	9,9	1,8	0,2
	4	42,3	0,2		8,3	0,2		0,2	0,4	457,3	4,5	1,1	0,2
I9C	1	18,4	5,7	5,0	13,3	33,5		176,8	31,1	162,9	569,4	845,6	70,6
	2	12,1	5,7	5,0	11,2	33,3		176,8	30,8	148,5	567,4	770,8	67,5
	3	4,5			2,0	0,2			0,4	11,5	59,4	52,7	2,0
	4	1,8			0,2					2,9	22,5	25,2	3,7
21C	1	200,4	55,6		30,4	26,3		53,3	105,3	22,5	127,1	636,7	
	2	160,4	54,5		27,2	22,1		47,7	99,5	17,1	112,5	401,0	
	3	15,1	1,6		2,3	2,9		4,0	3,4	4,1	8,6	175,2	
	4	4,5	1,1		0,5	1,3		1,6	2,0	1,3	5,9	110,5	
23C	1					1,1					5,4	85,5	54,7
	2					1,1					5,4	72,0	46,8
	3											6,1	4,0
	4											6,8	4,0
25C	1	4,0	6,7		4,7	98,3		62,7	14,2	24,3	138,3	231,7	173,9
	2	3,8	5,5		4,5	86,4		58,5	13,7	21,6	129,4	205,0	125,7
	3	0,2	0,4		0,2	5,2		2,7	0,5	2,0	5,0	13,0	21,6
	4		0,4			4,7		1,4		0,7	3,8	5,7	26,6
27C	1												
	2												
	3												
	4												
29C	1	12,2											
	2	12,2											
	3												
	4												

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		C3		C7		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
31C												
32C	20,7 20,7											
35C	1140,4 1101,1 16,5 22,3	C,7 C,7		2,7 2,7					98,7 38,9 15,1 44,6			
37C	10,4 10,4								84,6 72,9			
39C									11,7			
41C	33,3 22,5 7,4 3,1	C,7 C,7	C,5 C,9		3,1 3,1		3,2 3,2	7,4 6,8 0,4 0,2	29,0 27,2 1,1 0,7	8,6 8,6	11,3 10,8 C,5	10,1 9,9 0,2
42C	5,4 5,2 C,2		C,2 0,2		C,4 C,4		0,4 0,4	1,8 1,8		4,3 4,0	4,9 4,1 C,5 C,2	2,9 2,7 0,2
45C	27,8 34,5 2,5	17,1 16,C			14,6 13,5		12,1 11,5	4,5 4,3		40,7 81,2 7,C	8,8 6,3	9,4 8,8
47C	4,5 4,5	C,7 C,7	C,4 0,4	8,6 8,6	25,7 25,3 C,4		6,1 6,1	67,5 67,2 0,5 0,2	256,6 249,5 6,1 0,9	30,4 30,2 0,2	14,0 13,9 C,2	24,7 23,0 1,4 0,2
49C	36,C 32,C 2,2 1,8			8,5 7,7 0,4	C,9 C,9		7,2 6,3 0,4 0,5	53,5 45,7 5,4 2,3	153,0 139,5 13,0 0,1	55,1 50,4 3,1 1,6	9C,2 74,5 8,6 7,0	27,9 23,9 2,5 1,4
51C	2,C 2,C	C,4 C,4	C,5 0,5		5,4 5,4		C,5 0,9	1,4 1,4				
53C	136,5 136,5	5,5 5,5		32,4 32,6	213,3 213,3		27,0 27,0	27,5 27,5	41,8 41,8	29,0 29,0	20,9 20,9	8,6 8,6
55C	147,1 147,1	1,8 1,8		11,7 11,7	5,5 5,5		725,0 654,8 40,5 25,7	88,5 88,5	56,9 57,4 0,9 0,5	180,9 169,8 0,5 4,7	23,6 23,6	9,5 9,5
57C	370,5 370,5	3,4 3,4	C,5 C,5	1,3 1,3	3,1 3,1		57,8 57,6	57,3 57,3	73,8 73,8	204,5 208,5	188,1 188,1	30,8 30,8
59C	6,1 8,1	1,3 1,3		7,2 7,2	3,6 3,6		6,3 8,3	5,4 5,4	7,9 7,9	10,6 10,6	6,1	3,2 3,2
61C	45,7 49,7	C,7 C,7	1,8 1,8	264,5 264,5	58,3 58,3		240,2 240,2	144,8 144,8	169,8 169,8	137,9 137,9	68,6 66,C	9,5 9,5
63C	C,4 C,4			3,8 3,4 C,4	3,1 3,1		C,5 0,5	0,2 0,2	11,3 11,3	5,0 5,0		3,2 3,2
65C	25,2 25,2						85,7 89,7	145,3 145,3	43,6 48,6	40,9 40,9	28,6 28,6	5,6 5,5

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		C3		C7		11		15		19		23	
		C1	C5	C9	C13	C17	C21	C25	C29	C33	C37	C41	C45
67C	1	2,0	1,6	0,7	10,6	14,9		25,0	3,4	32,0	54,2	20,5	9,2
	2	2,0	1,6	0,7	10,6	14,9		25,0	3,4	32,0	54,2	20,5	9,2
	3												
	4												
69C	1	63,4	6,2		12,4	1,4		15,8	20,2	31,0	26,8	23,9	5,8
	2	63,4	6,2		12,4	1,4		15,8	20,2	31,0	26,8	23,9	5,8
	3												
	4												
71C	1	47,3	4,1	4,7	172,5	86,0		38,5	86,4	569,7	72,0	155,2	151,4
	2	47,3	4,1	4,7	172,5	86,0		38,5	86,4	467,0	72,0	155,2	151,4
	3									31,5			
	4									71,1			
73C	1				8,3			3,8	7,5	28,1	2,9	13,7	5,9
	2				8,3			3,8	7,5	28,1	2,9	13,7	5,9
	3												
	4												
75C	1		2,2	2,2	23,4	6,1	0,9	11,2	4,1	20,0	10,3	0,9	3,4
	2		2,2	2,2	23,4	6,1	0,9	11,2	4,1	20,0	10,3	0,9	3,4
	3												
	4												
77C	1	67,5											
	2	67,5											
	3												
	4												
79C	1		2,5		8,8	30,1		14,4	20,2	18,2	24,5	11,0	4,9
	2		2,5		8,8	30,1		14,4	20,2	18,2	24,5	11,0	4,9
	3												
	4												
81C	1												
	2												
	3												
	4												
83C	1												
	2												
	3												
	4												
85C	1												
	2												
	3												
	4												
87C	1												
	2												
	3												
	4												
89C	1												
	2												
	3												
	4												
91C	1												
	2												
	3												
	4												
93C	1												
	2												
	3												
	4												
95C	1	6401,5	344,1	425,1	3015,5	1362,0	40,1	6414,3	1913,0	4072,4	4475,2	3536,8	775,8
	2	5848,2	317,6	267,5	1189,7	1204,0	24,1	4378,7	1831,4	3496,6	3824,9	2804,7	694,1
	3	267,2	13,5	82,3	22,1	81,7	4,9	777,8	51,5	642,0	427,4	450,6	44,6
	4	266,1	12,6	75,3	164,0	76,3	11,2	1257,8	30,1	733,5	217,9	201,5	37,1

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33		37		41		45			
C10	1			4153,4	1871,9	2262,3	242,7	184,2	344,2	0,2	737,1	71,1	
	2			3811,0	1731,3	1942,9	273,3	175,4	154,7	0,2	604,4	59,2	
	3			54,7	15,8	37,4	2,3	0,7	0,1		2,3	0,2	
	4			287,7	120,8	281,9	17,1	8,1	183,5		130,3	11,7	
C30	1	2,5	2,3	1,1	0,5	0,9	2,3	0,7	0,2	4,5	4,7	1,1	3,2
	2	2,5	2,3	1,1	0,5	0,9	2,3	0,7	0,2	4,5	4,7	1,1	3,2
	3												
	4												
C50	1	1,1	2,2	0,4	0,2	0,2	1,6	0,7	0,2	4,3		1,4	1,4
	2	1,1	2,2	0,4	0,2	0,2	1,6	0,7	0,2	4,3		1,4	1,4
	3												
	4												
C70	1	35,5	42,5	14,6	22,7	11,3	76,2	19,4	10,8	53,6	6,7	13,3	40,5
	2	34,7	42,7	14,2	22,1	11,0	74,4	18,9	10,6	54,0	6,7	13,1	39,6
	3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	1,3	0,4	0,2	1,1		0,2	0,5
	4	0,4	0,4		0,2	0,2	0,5	0,2		0,5			0,4
C90	1	42,7	70,5	24,7	10,4	11,2	40,7	8,3	8,1	70,8	8,6	44,5	77,4
	2	42,7	70,5	24,7	10,4	11,2	40,7	8,3	8,1	70,8	8,6	44,5	77,4
	3												
	4												
C91	1	30,1	54,7	20,3	9,2	6,8	33,1	7,2	8,1	54,0	6,5	35,8	73,6
	2	30,1	54,7	20,3	9,2	6,8	33,1	7,2	8,1	54,0	6,5	35,8	73,6
	3												
	4												
C92	1	1,6	2,3	0,4		0,9	4,3			0,5	0,4	1,3	0,2
	2	1,6	2,3	0,4		0,9	4,3			0,5	0,4	1,3	0,2
	3												
	4												
C95	1	10,6	11,5	4,0	1,3	1,4	3,2	1,1		16,2	1,8	7,4	3,6
	2	10,6	11,5	4,0	1,3	1,4	3,2	1,1		16,2	1,8	7,4	3,6
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
130	1	635,5	765,4	217,7				21,2			41,4	13,9	
	2	544,1	560,8	167,6				21,2			33,7	13,5	
	3	67,0	170,5	40,5							6,5	0,2	
	4	24,8	32,1	5,5							1,3	0,2	
131	1	124,0	481,1	174,3							41,4		
	2	54,0	486,6	137,7							33,7		
	3	23,6	161,0	30,8							6,5		
	4	4,5	31,3	5,8							1,3		
132	1	511,5	84,3	43,4				21,2				13,9	
	2	446,1	72,0	25,5				21,2				13,5	
	3	42,4	5,5	5,7								0,2	
	4	20,3	2,2	3,8								0,2	
150	1	52,5	76,3	16,4	4,0	1,4	29,5	46,1			5,4	10,1	
	2	30,6	55,6	16,4	3,1	1,4	25,5	46,1			5,4	5,9	
	3	14,8	16,4		0,2		2,2					2,0	
	4	7,6	6,1		0,7		1,8					2,2	
170	1	166,7	114,7	32,6	4,0	2,7	37,4	6,8	2,0	453,3	75,8	94,1	154,1
	2	157,2	55,6	31,3	4,0	2,3	16,6	4,1	2,0	261,8	47,5	88,0	137,6
	3	20,7	11,0	0,4		0,2	9,2	0,7		137,2	10,4	5,2	11,0
	4	6,8	4,1	0,4		0,2	11,7	2,0		56,4	11,9	2,9	5,6
190	1	541,5	1023,5	324,4	7,4	3,1	163,3	12,6		94,7	23,6	131,2	2,2
	2	545,7	575,3	301,4	7,4	3,1	151,6	12,4		75,6	23,2	110,9	2,2
	3	12,1	35,6	16,7			9,7	0,2		17,5	0,4	14,2	
	4	4,1	12,4	6,3			2,0			6,7		6,1	
210	1	15,1	155,6	52,7	5,0	2,5	22,1	10,6		95,6	1,6	57,1	19,4
	2	12,2	115,5	41,6	4,3	2,3	15,8	9,2		51,8	1,6	37,4	3,8
	3	3,4	20,5	31,7	0,7	0,2	2,3	1,1		20,1		11,7	10,4
	4	3,4	14,6	15,4				0,4		15,7		7,9	5,2
230	1	16,5	31,4	14,2									0,7
	2	15,7	31,1	13,5									0,7
	3	1,4	2,1	0,2									
	4	1,6	3,2	0,2									
250	1	741,1	106,6	207,0			2,9						28,4
	2	444,7	86,6	157,5			2,9						12,8
	3	147,6	10,6	23,9									12,6
	4	146,7	11,2	25,6									3,1
270	1		1143,6	40,3									
	2		501,7	40,3									
	3		175,5										
	4		62,5										
290	1		51,1	544,3									
	2		42,6	323,7									
	3		6,1	87,0									
	4		2,2	133,6									

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		27		31		35		39		43		47	
		25	29	33	37	41	45						
31C	1		0,2	537,3		31,1				134,3			
	2		0,2	629,1		17,5				25,2			
	3			62,8		7,5				8,8			
	4			45,4		5,6				100,3			
33C	1					324,6							
	2					315,6							
	3					5,5							
	4					3,2							
35C	1			11,7	1121,9	92,5		6,7				4,9	
	2			11,7	838,5	91,6		4,9				3,1	
	3				58,3	0,7		1,3				1,3	
	4				225,1	0,2		0,5				0,5	
37C	1				2,3	24,7							
	2				2,3	24,7							
	3												
	4												
39C	1												
	2												
	3												
	4												
41C	1	14,5	81,4	27,4		4,5	1,4	3138,7	75,1	73,3	10,1		
	2	14,5	66,8	25,9		2,7	0,9	2708,0	70,0	57,6	9,3		
	3		12,4	1,3		1,1	0,2	303,2	4,1	14,8	0,9		
	4		2,2	0,2		1,1	0,4	127,5	0,9	2,9	0,2		
43C	1	5,4	26,6	0,7				38,2	261,2	2,2	7,9		
	2	5,2	26,6	0,7				23,6	201,6	2,2	7,9		
	3							5,0	21,4				
	4	0,2						9,5	36,2				
45C	1	18,0	5,0	23,0	11,7	5,5	47,7	22,1		1,8	417,2		
	2	16,7	6,1	20,7	10,8	6,8	43,7	19,8		1,6	316,9		
	3	0,2					0,4	0,4			12,6		
	4	1,1	0,5	2,3	0,5	0,7	3,6	2,0		0,2	95,7		
47C	1	23,5	4,3	3,4	5,4	38,2	232,6	32,0	57,3	105,3	35,5	2,7	1897,5
	2	23,5	4,3	3,4	9,2	35,6	226,1	31,5	36,7	100,5	35,1	2,7	1363,5
	3				0,2	2,2	5,4	0,5	0,4	4,1	0,4		152,0
	4					0,4	1,1		0,2	0,7			402,0
49C	1	115,0	375,7	25,7	12,6	36,5	89,1	54,2		74,0	47,2	55,3	20,7
	2	102,8	307,2	26,3	8,6	26,3	74,0	43,4		65,5	40,7	47,0	19,1
	3	5,7	36,0	1,8	2,9	6,7	11,7	9,0		5,4	4,1	6,1	1,3
	4	6,5	30,6	1,6	1,1	1,6	3,4	1,8		3,1	2,3	2,2	0,4
51C	1		2,5	17,5		0,2		0,4		2,7	1,3	3,1	0,4
	2		2,5	17,1		0,2		0,4		2,7	1,3	3,1	0,4
	3			0,2									
	4			0,2									
53C	1	25,0	45,7	45,5	3,6	5,6	16,6	4,0	1,1	27,2	4,0	5,9	11,0
	2	25,0	45,7	45,5	3,6	5,6	16,6	4,0	1,1	27,2	4,0	5,9	11,0
	3												
	4												
55C	1	16,7	15,4	8,3	11,5	10,1	26,8	7,7	0,4	217,1	5,8	24,3	127,1
	2	18,7	15,4	8,3	11,5	10,1	26,8	7,7	0,4	192,5	5,8	24,3	121,2
	3									16,6			4,0
	4									8,1			2,0
57C	1	117,5	216,6	8,3	311,8	4,9	153,5	21,6	2,2	140,3	23,0	180,8	131,8
	2	117,5	216,6	8,3	311,8	4,9	153,5	21,6	2,2	140,3	23,0	180,8	131,6
	3												
	4												
59C	1	5,4	7,7	2,7	2,3	3,1	7,2	2,0	0,4	10,4	1,6	2,7	4,1
	2	5,4	7,7	2,7	2,3	3,1	7,2	2,0	0,4	10,4	1,6	2,7	4,1
	3												
	4												
61C	1	58,6	81,0	22,5	10,1	6,6	77,2	47,5	3,6	51,1	10,1	20,2	60,1
	2	58,6	81,0	22,5	10,1	6,6	77,2	47,5	3,6	51,1	10,1	20,2	60,1
	3												
	4												
63C	1	13,0	2,5	3,4			0,7		0,5	3,2	0,2	0,2	1,6
	2	11,5	2,5	3,4			0,7		0,5	3,2	0,2	0,2	1,6
	3	0,2											
	4	1,3											
65C	1												
	2												
	3												
	4												
67C	1	27,7	40,0	11,2	2,7	2,0	27,5	8,8	2,0	37,3	7,4	14,0	411,6
	2	27,7	40,0	11,2	2,7	2,0	27,5	8,8	2,0	37,3	7,4	14,0	411,6
	3												
	4												

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		27		21		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
47C	1	22,5	24,5	10,6		6,5	18,4	8,6	0,2	23,4	5,0	16,9	40,9
	2	22,5	24,5	10,6		6,5	18,4	8,6	0,2	23,4	5,0	16,9	40,9
	3												
	4												
65C	1	24,5	15,4	15,1	4,7	6,8	17,6	6,5		34,0	5,0	15,7	16,7
	2	24,5	15,4	15,1	4,7	6,8	17,6	6,5		34,0	5,0	15,7	16,7
	3												
	4												
71C	1	253,3	171,2	167,3	25,0	58,2	268,3	144,6	36,5	202,7	43,2	62,5	133,4
	2	241,1	171,2	162,6	25,0	58,2	268,3	144,6	36,5	165,8	43,2	62,5	133,4
	3	16,2		10,6						11,3			
	4	36,6		24,1						25,6			
73C	1	13,0	10,6	1,1	1,8	1,6	7,4	1,4		5,9	2,7	1,1	12,4
	2	13,0	10,6	1,1	1,8	1,6	7,4	1,4		5,9	2,7	1,1	12,4
	3												
	4												
75C	1	4,0	5,6	84,1		6,2	1,6		0,7	1,8	1,6	1,4	1,4
	2	4,0	5,6	84,1		6,2	1,6		0,7	1,8	1,6	1,4	1,4
	3												
	4												
77C	1												
	2												
	3												
	4												
79C	1	10,1	27,4	4,1	1,1	1,1	1,8	0,4		22,0	2,2	5,0	5,4
	2	10,1	27,4	4,1	1,1	1,1	1,8	0,4		22,0	2,2	5,0	5,4
	3												
	4												
81C	1												
	2												
	3												
	4												
83C	1												
	2												
	3												
	4												
85C	1												
	2												
	3												
	4												
87C	1												
	2												
	3												
	4												
95C	1	3153,5	4377,6	2046,0	5553,3	2105,9	5116,3	900,2	291,1	5272,2	789,3	2033,1	3321,6
	2	2615,1	4086,1	1608,0	5095,4	1956,9	4424,2	660,8	281,6	4297,7	579,9	1722,1	2712,3
	3	253,6	505,6	214,4	121,9	25,2	152,5	15,5	1,3	536,9	55,6	71,7	176,3
	4	244,7	184,2	223,4	336,0	122,9	541,2	23,5	8,3	437,7	153,0	235,3	433,4

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

			51		55		59		63		67		71
		45		53		57		61		65		69	
010	1	34,6	1,6				574,2				0,4		
	2	32,8	1,6				453,2				0,4		
	3	0,2					28,6						
	4	1,6					92,4						
030	1	1,8	0,7	20,5		3,1	3,8	8,5		0,2			1,8
	2	1,8	0,7	18,5		3,1	3,4	8,1		0,2			1,6
	3			1,1			0,2	0,2					
	4			0,9			0,2	0,2					
050	1	2,0	0,5	15,5			1,4	1,1					1,8
	2	2,0	0,5	14,4			1,4	1,1					1,8
	3			1,1									
	4												
070	1	32,6	2,5	355,6	67,3	237,7	82,3	355,7	186,9	15,7	20,3	16,0	119,9
	2	32,0	2,5	384,9	65,5	230,8	80,1	349,6	181,5	15,1	25,7	15,7	116,5
	3	0,4		7,2	1,3	4,7	1,4	0,8	3,8	0,4	0,4	0,2	2,3
	4	0,2		3,4	0,5	2,2	0,7	3,2	1,6	0,2	0,2	0,2	1,1
090	1	55,8	14,4	37,1	36,5	212,6	72,9	107,5	5,0	1,4	1,4	13,7	22,0
	2	55,8	14,4	37,1	36,5	212,6	72,9	107,5	5,0	1,4	1,4	13,7	22,0
	3												
	4												
091	1	50,6	11,7	21,6	34,5	196,2	61,2	105,0	2,2	0,2	1,4	7,7	18,2
	2	50,6	11,7	21,6	34,5	196,2	61,2	105,0	2,2	0,2	1,4	7,7	13,2
	3												
	4												
093	1	4,5	0,4	0,4	0,2	4,3	8,8					4,0	2,3
	2	4,5	0,4	0,4	0,2	4,3	8,8					4,0	2,3
	3												
	4												
095	1	4,3	2,3	15,1	1,4	12,1	2,9	2,5	2,9	1,3		2,0	1,4
	2	4,3	2,3	15,1	1,4	12,1	2,9	2,5	2,9	1,3		2,0	1,4
	3												
	4												
110	1												
	2												
	3												
	4												
150	1	78,0	81,2	900,2	22,1			48,2					
	2	67,3	52,6	727,9	18,2			38,2					
	3	8,8	17,5	141,3	3,2			8,6					
	4	1,8	11,2	31,0	0,7			1,4					
151	1	74,2		676,6	18,4			48,2					
	2	63,6		531,7	14,4			38,2					
	3	8,6		120,4	3,2			8,6					
	4	1,8		24,7	0,7			1,4					
153	1	3,8	81,2	223,4	3,8								
	2	3,8	52,6	156,2	3,8								
	3		17,5	20,5									
	4		11,2	6,3									
155	1	31,1	12,1	2642,5	2,5	87,1	22,9						
	2	21,8	5,4	2385,0	2,5	87,1	22,9						
	3	7,4	2,2	151,0									
	4	2,0	0,5	66,4									
170	1	547,3	35,1	315,6	34,5	10,3	8,5	10,8	10,1				21,2
	2	237,8	25,2	256,5	34,6	10,3	8,5	10,1	9,4				18,5
	3	155,7	7,4	15,8	0,2			0,4	0,4				2,0
	4	105,8	2,5	5,2	0,2			0,4	0,4				0,7
190	1	31,1	47,5	755,6	60,3	40,5	111,3					0,2	23,6
	2	30,8	26,4	689,7	52,0	40,1	99,7					0,2	22,3
	3	0,4	13,5	52,6	5,5	0,2	8,5						1,1
	4		5,6	13,5	2,3	0,2	3,1						0,2
210	1	27,4	11,0	440,0	47,7	10,1	26,3	5,2		10,0			
	2	21,4	3,1	236,0	40,0	6,5	23,4	4,3		2,2			
	3	4,3	5,5	133,8	5,2	2,7	2,0	0,7		9,4			
	4	1,6	2,0	70,2	2,5	0,9	0,5	0,2		4,5			
230	1		1,1	1,1		5,2						1,1	70,6
	2		0,2	1,1		4,7						1,1	56,5
	3		0,5			2,5							7,6
	4		0,4			2,0							6,5
250	1	14,5	4,0	513,8	132,5	5,2	8,1	48,6		19,6	152,0		107,7
	2	13,1	2,7	412,7	105,0	5,4	5,6	45,4		10,4	129,8		99,2
	3	1,4	0,5	60,5	21,8	3,1	1,8	2,0		1,6	10,8		4,9
	4	0,4	0,4	40,3	5,8	0,7	0,7	1,3		1,6	11,3		3,6
270	1				1160,5	52,7							
	2				540,0								
	3				164,0								
	4				56,5								
290	1		4,5					145,1	179,1				11,3
	2		4,5					133,0	161,1				10,3
	3							9,4	7,6				0,9
	4							2,7	10,4				0,2

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		51		55		59		63		67		71	
		49	53	57	61	65	69						
31C	1 2 3 4					643,7 591,1 29,3 23,2						0,2 0,2	
32C	1 2 3 4					152,0 147,6 2,7 1,4							
35C	1 2 3 4					361,9 320,3 14,0 27,5						0,4 3,4	
37C	1 2 3 4					737,3 707,2 13,9 16,2							
39C	1 2 3 4												
410	1 2 3 4	21,1 47,3 3,1 0,7	20,2 18,5 1,4 0,2	170,1 140,4 23,6 5,5	44,1 43,9 0,2	44,3 36,7 4,7 2,9	19,1 17,3 1,1 0,7	23,8 23,8 8,3	2,5 2,5 3,4	3,4 3,4 0,2	0,2 0,2		
43C	1 2 3 4			1,8 1,8	6,7 5,4 1,1 0,2			0,4 0,4					
45C	1 2 3 4	1,6 1,4 0,2	24,1 22,3 0,5 1,3	1146,3 1060,3 34,4 51,7		75,4 72,2 0,9 6,3	18,0 16,7 1,1 0,2	14,4 13,3					
470	1 2 3 4	19,4 19,3 0,2	32,2 31,7 0,4 0,2	52,5 67,9 17,8 6,6	2,5 2,9	296,5 238,4 7,7 2,3	15,3 15,3	47,3 47,0 0,4	9,7 9,7	3,6 3,6	23,0 23,0	112,7 112,0 0,5 0,2	752,9 673,2 54,9 24,8
49C	1 2 3 4	153,5 135,5 11,0 3,4	45,0 38,5 4,7 1,4	241,8 208,1 23,2 10,4	266,3 218,8 23,2 24,3	95,6 76,2 14,8 4,7	2,2 2,0	55,6 39,1 5,2 7,4	34,2 28,6 2,3 3,2		6,1 5,6 0,2 0,4		2,5 2,3 0,2
51C	1 2 3 4		1,1 1,1	17,1 16,7 0,2 0,2	5,4 5,4	8,8 8,5 0,2 0,2	2,0 2,0	0,7 0,7	1,4 1,4	0,4 0,4	7,4 7,4	14,6 14,2 0,2 0,2	6,7 0,2 3,1 3,4
53C	1 2 3 4	13,3 13,3	2,3 2,3	40,0 40,0	17,1 17,1	132,9 132,9	45,5 45,5	184,2 184,2		31,9 31,9	9,5 9,5	162,4 162,4	32,6 32,6
55C	1 2 3 4	3,6 3,8	4,0 4,0	76,3 76,3	34,9 34,9	131,2 131,2	13,3 13,3	231,5 231,5	2,2 2,2	1,8 1,8	31,3 31,9	22,7 22,7	69,5 69,5
57C	1 2 3 4	37,1 37,1	23,6 23,6	632,0 632,0	210,5 210,5	85,5 85,5	517,1 517,1	36,7 36,7	10,8 10,8	4,5 4,5	4,5 4,9	13,9 13,9	93,3 93,3
59C	1 2 3 4	2,7 2,7	0,5 0,9	26,6 26,6	25,7 25,7	585,1 585,1	98,8 98,8	8,3 8,3	0,5 0,5	4,7 4,7	3,6 3,6	2,3 2,3	170,1 170,1
61C	1 2 3 4	7,7 7,7	7,0 7,0	513,5 513,5	41,0 41,0	1416,6 1416,8	8,8 8,8	312,5 0,7 156,3 155,5	34,6 34,6	333,1 333,1	35,3 35,3	43,7 43,7	90,0 90,0
63C	1 2 3 4		5,2 2,2			42,5 36,2 0,7 3,6			117,2 21,1 25,2 70,5	65,0 61,2 1,6 2,2	19,6 17,8 0,2 1,6	4,1 3,8 0,4	59,1 59,1
65C	1 2 3 4								96,1 25,2 70,5	26,5 22,7 1,6 2,2			
67C	1 2 3 4		2,2 2,2			42,5 36,2 0,7 3,6			21,1 21,1	38,5 38,5	19,6 17,8 0,2 1,6	4,1 3,8 0,4	59,1 59,1
69C	1 2 3 4	5,2 5,2	15,6 15,6	148,7 148,7	2,7 2,7	460,2 229,9 73,1 157,2	0,2 0,2	680,7 680,7	147,5 70,2 24,6 52,4	310,9 310,9	3,4 3,4	4,3 4,3	17,1 17,1

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		51		53		55		57		59		61		63		65		67		69		71	
		49		51		53		55		57		59		61		63		65		67		69	
670	1	10,8	5,2	45,5	79,4	230,6	40,1	32,9	9,5	5,0	248,6	106,2	229,4										
	2	10,8	5,2	45,5	79,4	230,6	40,1	32,9	9,5	5,6	241,4	106,2	229,4										
	3										2,9												
	4										4,3												
650	1	8,8	4,7	215,7	43,0	168,9	13,5	43,9	56,2	12,2										4081,4		30,2	
	2	8,8	4,7	215,7	43,0	168,9	13,5	43,9	56,2	12,2										3989,3		30,2	
	3																			23,0			
	4																			66,6			
710	1	125,6	45,5	1785,0	72,2	362,8	127,6	105,3	71,5	44,1	67,2	993,0	326,8										
	2	125,6	45,5	1463,4	72,2	257,1	127,8	105,3	71,5	44,1	67,2	978,7	320,5										
	3			58,8		20,2						1,8	4,5										
	4			222,7		45,5						2,3	1,8										
730	1	1,1	0,5	20,0	27,4	170,7	22,7	8,6												07,9		292,6	
	2	1,1	0,5	20,0	27,4	170,7	22,7	8,6												67,9		292,6	
	3																						
	4																						
750	1	0,2		7,9		2,9		3,2	0,2											10,6		22,7	11,7
	2	0,2		7,9		2,9		3,2	0,2											10,6		22,7	11,7
	3																						
	4																						
770	1																					7,4	
	2																					7,4	
	3																						
	4																						
790	1	6,5	2,0	36,7	10,6	15,6	18,4	8,5	1,4													32,8	140,4
	2	6,5	2,0	36,7	10,6	15,6	18,4	8,5	1,4													32,8	140,4
	3																						
	4																						
810	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
830	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
850	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
870	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
890	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
910	1																						
	2																						
	3																						
	4																						
930	1	1337,5	462,2	11283,4	2455,3	5014,8	3769,4	2533,9	806,4	677,9	660,5	5712,5	3205,3										
	2	579,1	381,3	5951,6	2135,7	4650,7	3497,5	2166,3	603,3	856,5	634,3	5615,8	3381,6										
	3	236,8	55,3	803,0	226,1	135,4	104,6	193,5	64,1	13,0	14,4	25,7	81,2										
	4	121,7	25,6	526,8	53,4	226,7	167,4	173,7	139,0	8,5	17,8	71,3	42,5										

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		73	75	77	79	81	85	89	93	95
C1C	1		C,2	65,3	10,8	66,3	6,7	C,7	16,7	13318,6
	2		C,2	63,2	10,4	66,0	6,5	0,7	16,9	11792,0
	3			1,4		1,4			C,5	197,9
	4			4,7	0,4	4,9	0,2		1,3	1328,7
C3C	1		C,5		0,4	22,1	3,8			905,8
	2		C,5		0,4	20,3	8,5			634,7
	3					C,9	0,2			140,8
	4					C,9	0,2			130,3
C5C	1			1,4		1,8	0,5			498,0
	2			1,3		1,6	0,5			408,9
	3			C,2		C,2				84,6
	4									4,5
07C	1	24,3	10,1	116,5	25,4	152,1	82,8		16,7	5614,1
	2	23,6	5,7	113,4	24,8	146,2	81,4		16,2	3682,8
	3	C,5	C,2	2,2	0,4	2,7	1,1		0,4	101,4
	4	C,2	C,2	C,5	C,2	1,3	0,4		C,2	1830,0
C5C	1	33,3	4,7	12,6	12,1	207,8	104,2	C,7	11,2	2665,6
	2	33,3	4,7	12,8	12,1	206,5	104,2	C,7	11,0	2634,6
	3					C,7			C,2	2,6
	4					C,2				27,2
C51	1	33,3	4,7	10,4	7,0	135,4	67,9	C,7	6,8	2195,1
	2	33,3	4,7	10,4	7,0	135,4	67,9	C,7	6,8	2166,6
	3									1,4
	4									27,0
C53	1			C,5	C,5	23,2	12,1		2,5	181,8
	2			C,5	C,5	22,3	12,1		2,7	175,3
	3					C,7			C,2	2,3
	4					C,2				0,2
C55	1			1,4	4,1	45,2	24,3		1,4	238,6
	2			1,4	4,1	45,2	24,3		1,4	208,6
	3									
	4									
11C	1						33,3			117,7
	2						16,4			84,8
	3						1,4			6,3
	4						15,5			26,6
12C	1					16,4	0,5			9697,9
	2					16,4	0,5			6463,2
	3									1665,0
	4									1565,7
121	1					10,4				6416,4
	2					10,4				4016,5
	3									1238,5
	4									501,3
123	1					5,9	0,5			5281,5
	2					5,9	0,5			1646,7
	3									430,5
	4									1204,3
15C	1			4,0	1,3	5,0	9,4			3971,1
	2			2,5	1,3	4,1	9,4			3438,8
	3			C,5		C,2				295,4
	4			C,2		C,7				132,6
17C	1			221,1	150,3	74,7	67,3	C,9	5,6	6110,9
	2			197,3	123,7	74,5	67,3	C,9	5,8	4200,8
	3			13,3	19,4	C,2				1154,8
	4			10,4	7,2					755,3
15C	1	15,1	4,5	8,5	11,3	154,5	10,4		4,3	5973,1
	2	14,5	4,5	7,5	7,4	142,4	10,4		4,0	5517,6
	3	C,2		C,4	3,1	7,9			0,2	334,3
	4			C,2	C,5	4,1			0,2	121,2
21C	1				27,4	115,7	19,1			2542,9
	2				16,0	113,4	14,4			1749,7
	3				6,7	3,6	2,0			504,1
	4				4,7	2,7	2,7			285,1
23C	1	C,2	3,4	46,2	9,4	6,7	18,7			387,6
	2	C,2	3,4	13,3	1,4	2,9	13,0			285,0
	3			16,4	4,3	1,3	2,7			50,0
	4			18,5	3,6	2,5	3,1			52,6
25C	1		5,0	6,8		168,5	52,4			3093,9
	2		7,5	5,6		123,5	44,3			2381,8
	3		C,7	1,1		21,2	4,1			381,9
	4		C,4	C,2		23,8	4,0			330,2
27C	1					435,9				2833,5
	2					415,1				2353,9
	3					13,5				357,0
	4					3,2				122,6
25C	1					550,9	4,5			1503,5
	2					537,4	4,5			1230,1
	3					3,1				114,0
	4					10,4				155,5

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		73		75		77		79		81		83		85		87		89		91		93		95	
		73		75		77		79		81		83		85		87		89		91		93		95	
31C	1					81,6	16,7	83,9	8,6	0,7	23,6	1961,9													
	2					81,6	16,7	83,9	8,6	0,7	23,6	1678,4													
	3											106,9													
	4											174,6													
33C	1					34,7	6,3	36,2	4,1	0,4	11,4	592,5													
	2					34,7	6,3	36,2	4,1	0,4	11,3	579,2													
	3											8,6													
	4											4,7													
35C	1					0,5	55,6	16,7	66,6	7,9	0,7	15,8	3016,3												
	2					0,5	55,6	16,7	66,6	7,9	0,7	15,8	2587,8												
	3											107,7													
	4											320,8													
37C	1					7,7	3,2	21,4	2,2	0,2	5,8	699,9													
	2					7,7	3,2	21,4	2,2	0,2	5,8	858,1													
	3											13,9													
	4											27,9													
39C	1																								
	2																								
	3																								
	4																								
41C	1					47,9	50,2	30,1	10,8			4085,7													
	2					49,4	49,3	30,1	10,8			3551,0													
	3					2,7	0,7					383,1													
	4					1,8	0,2					151,6													
43C	1					0,4	16,6	20,0	1,1			409,2													
	2					0,4	16,6	20,0	1,1			331,6													
	3						0,4					28,4													
	4						0,2					45,1													
45C	1					28,1		132,2	48,6	0,4	4,3	2261,5													
	2					23,8		124,0	46,3	0,4	4,1	2012,7													
	3					2,2		0,9				60,5													
	4					2,2		0,3	2,3		0,2	168,3													
47C	1	16,0	141,3	256,5	56,1	202,9	82,3	0,2	14,0	5088,0															
	2	16,0	94,5	256,5	93,6	160,6	82,3	0,2	11,5	4317,5															
	3		30,8		2,3	30,1			2,2	301,2															
	4		16,0		0,2	12,2			0,5	465,4															
49C	1					16,6		11,7	2,5	0,9	2293,9														
	2					14,6		11,7	2,3	0,9	1937,6														
	3					0,9		1,1	0,2		222,9														
	4					1,1		0,9			133,4														
51C	1					7,2	18,2	51,8	48,2	16,4	18,9	269,2													
	2					6,8	17,5	34,5	43,0	16,4	16,9	236,0													
	3					0,2	0,2	8,8	2,3		0,9	16,2													
	4					0,2	0,5	8,1	2,9		1,1	16,9													
53C	1	0,2	5,2	52,4	23,9	561,6	72,0	0,5	21,2	2162,1															
	2	0,2	5,2	52,4	23,9	561,6	72,0	0,5	21,2	2162,1															
	3																								
	4																								
55C	1	12,1	6,3	125,5	42,3	0,5			0,9	2547,1															
	2	12,1	6,3	125,5	42,3	0,5			0,9	2433,7															
	3									68,4															
	4									45,0															
57C	1	4,5	22,1	143,3	37,6					4188,4															
	2	4,5	22,1	143,3	37,6					4188,4															
	3																								
	4																								
59C	1	7,4	7,4	32,2	34,6					1135,4															
	2	7,4	7,4	32,2	34,6					1135,4															
	3																								
	4																								
61C	1	1,6	6,8	28,8	41,2	157,4	21,2	0,4	17,8	4757,1															
	2	1,6	6,8	28,8	41,2	157,4	21,2	0,4	17,8	4444,9															
	3									156,3															
	4									155,9															
63C	1	0,7	4,1	25,4	9,0	13,3	1,8		1,4	419,1															
	2	0,7	4,1	25,4	7,9	11,3	1,8		1,3	307,7															
	3				0,2	0,4				28,4															
	4				0,5	1,6			0,2	83,0															
631	1									122,6															
	2									22,7															
	3									26,8															
	4									73,1															
633	1	0,7	4,1	25,4	9,0	13,3	1,8		1,4	296,5															
	2	0,7	4,1	25,4	7,9	11,3	1,8		1,3	285,0															
	3				0,2	0,4				1,6															
	4				0,5	1,6			0,2	9,9															
65C	1					18,2	2,5		2,2	2932,6															
	2					18,2	2,5		2,2	2625,0															
	3									97,9															
	4									204,6															

Tableau des échanges intermédiaires — prix départ-usine
Table of intermediate consumption — producers' prices

Mio Eur

		75		76		E5		S3	
		73	77	81	89	95			
47C	1 2 3 4	4,3 6,3	17,1 17,1	31,0 31,0	58,3 58,3	275,6 267,0	45,7 45,7	13,1 12,6	1865,0 1852,7
						1,4 5,2		0,2 0,4	6,5 5,9
49C	1 2 3 4	1,1 1,1	6,5 6,5	18,5 18,9	24,5 24,5	32,9 32,9		3,4 3,4	5153,4 5061,8
									23,0 68,6
71C	1 2 3 4	332,5 332,5	78,0 78,0	26,3 26,3	51,1 51,1	705,4 708,1	141,2 141,2	27,7 27,7	9056,2 8432,7
						0,9 0,4			195,9 425,6
73C	1 2 3 4	0,2 0,2	14,2 14,2	63,4 63,4	85,2 85,2	67,3 67,3	18,7 18,7	0,2 0,2	6,3 6,3
									1007,7 1007,7
75C	1 2 3 4		3,6 3,6		4,0 4,0	323,4 300,7	132,5 132,5		718,4 695,7
						6,8 15,8			6,8 15,8
77C	1 2 3 4					137,0 137,0	7,2 7,2	6,5 6,5	3,4 3,4
									229,4 229,4
79C	1 2 3 4	31,5 31,5	1,1 1,1	3,6 3,6	254,0 254,0	275,6 275,6	18,0 18,0	5,4 5,4	1121,9 1121,9
81C	1 2 3 4								
83C	1 2 3 4								
85C	1 2 3 4								
87C	1 2 3 4								
89C	1 2 3 4								
91C	1 2 3 4								
93C	1 2 3 4								
95C	1 2 3 4	467,7 466,8 0,7 0,2	356,6 306,2 31,5 16,7	1552,7 1510,2 41,6 40,7	1251,6 1179,1 46,3 26,5	5227,0 5022,2 102,8 102,1	1064,6 1024,6 11,7 28,3	12,4 12,4	270,6 261,8 4,5 4,3
									117412,5 100647,6 7234,2 5530,6

Tableau des emplois finals — prix départ-usine
Table of final uses — producers' prices

Mio Eur

		C2	C6	29	42	49	99		
	01	03	19	41	43	89			
010	1 3254,5 2 2566,3 3 165,1 4 483,1	3254,5 2566,3 165,1 483,1	15,5 14,4 C,5 C,5	380,3 380,3	922,4 908,5 C,7 13,1	459,5 452,6 0,4 6,5	1381,8 1361,1 1,1 19,6	5032,1 4342,1 186,7 503,2	18350,7 16134,1 384,6 1831,9
030	1 226,1 2 162,4 3 22,7 4 21,1	226,1 162,4 22,7 21,1		-13,5 -13,9	15,1 19,1	7,6 7,6	26,6 26,6	236,9 195,2 22,7 21,1	1144,7 929,8 163,5 151,4
050	1 22,5 2 21,6 3 C,5 4	22,5 21,6 C,5		-6,3 -6,3	23,2 23,2	9,2 9,2	32,4 32,4	46,6 47,7 C,9	546,6 456,6 65,5 4,5
070	1 3057,3 2 2963,3 3 78,1 4 35,6	3057,3 2963,3 78,1 35,6		205,1 205,1	134,3 134,3	209,0 209,0	343,3 343,3	3645,7 3531,7 78,1 35,8	9259,9 7214,6 179,5 1865,8
090	1 1605,2 2 1605,2 3 4	1605,2 1605,2		5,2 5,2	11,5 11,5	14,8 14,8	26,3 26,3	1640,7 1640,7	4306,3 4275,3 3,8 27,2
091	1 778,1 2 778,1 3 4	778,1 778,1			11,3 11,3	14,4 14,4	25,7 25,7	303,9 803,9	2999,0 2970,5 1,4 27,0
093	1 431,4 2 431,4 3 4	431,4 431,4		5,2 5,2	C,2 C,2	0,4 0,4	0,5 0,5	437,1 437,1	619,0 616,5 2,3 0,2
095	1 355,7 2 355,7 3 4	355,7 355,7						355,7 355,7	684,3 668,3
110	1 2 3 4			170,5 170,5	4,5 6,5	7,7 7,7	14,2 14,2	165,1 185,1	302,8 269,9 6,3 26,6
130	1 17,3 2 15,1 3 1,8 4 0,4	17,3 15,1 1,8 0,4		466,5 466,5	1010,6 1010,6	1122,0 1122,0	2132,6 2132,6	2616,3 2614,6 1,8 C,4	12314,7 9377,8 1670,8 1566,0
131	1 11,2 2 9,9 3 1,1 4 C,2	11,2 9,9 1,1 0,2		387,5 387,5	731,3 731,3	732,4 732,4	1463,8 1463,8	1862,4 1861,1 1,1 C,2	8278,8 6677,7 1239,6 361,5
133	1 6,1 2 5,2 3 C,7 4 C,2	6,1 5,2 C,7 0,2		79,4 79,4	275,2 275,2	389,6 389,6	668,5 668,9	754,4 753,5 C,7 C,2	4335,9 2403,2 431,2 1204,5
150	1 302,7 2 244,1 3 46,8 4 11,7	302,7 244,1 46,8 11,7		108,4 108,4	225,1 225,1	229,4 229,4	454,4 454,4	665,5 807,0 46,9 11,7	4836,5 4245,3 346,2 244,5
170	1 2237,5 2 2120,6 3 87,0 4 30,4	2237,5 2120,6 87,0 30,4		323,4 323,4	825,6 829,6	1087,3 1087,3	1916,9 1916,9	4478,2 4360,8 87,0 30,4	10589,1 8561,6 1241,3 785,7
190	1 581,4 2 486,5 3 73,1 4 21,8	581,4 486,5 73,1 21,8	3226,2 3150,2 64,6 13,3	171,0 171,0	263,9 263,9	408,2 408,2	672,1 672,1	4652,7 4475,9 137,7 35,1	13625,9 9997,5 472,1 156,3
210	1 7,2 2 7,2 3 4	7,2 7,2	4411,6 2790,1 1000,6 560,8	343,2 343,2	606,6 606,6	1176,6 1176,6	1783,2 1783,2	6545,1 4923,7 1060,6 560,8	9088,1 6673,3 1564,8 850,0
230	1 372,5 2 264,7 3 51,1 4 56,7	372,5 264,7 51,1 56,7	1373,2 641,0 357,9 374,3	70,6 70,6	236,0 238,0	311,3 311,3	549,3 549,3	2365,6 1525,5 405,1 431,0	2753,2 1810,5 459,1 483,6
250	1 1157,1 2 854,3 3 266,8 4 56,0	1157,1 854,3 266,8 56,0	1815,0 1594,4 133,4 85,1	423,3 423,3	450,8 447,2 2,9 C,7	596,1 591,4 3,8 0,5	1047,0 1038,7 6,7 1,0	4484,3 3912,7 426,9 146,7	7380,2 6294,5 308,8 -76,9
270	1 1866,1 2 1527,0 3 327,1 4 32,0	1866,1 1527,0 327,1 32,0	1905,9 1583,3 288,6 38,0	384,6 384,6	1015,6 1015,6	965,8 965,8	1981,4 1981,4	6162,0 5476,2 615,7 70,0	8995,6 7830,1 972,8 192,6
290	1 165,8 2 141,0 3 14,9 4 13,5	165,8 141,0 14,9 13,5	670,7 475,8 45,3 141,5	418,2 418,2	226,0 226,0	537,8 537,8	763,7 763,7	2022,4 1802,8 64,3 155,4	3526,0 3032,6 178,2 314,9

Tableau des emplois finals — prix départ-usine
Table of final uses — producers' prices

Mio Eur

		C2	C5	29	42	49	99		
	C1	C3	19	41	43	89			
31C	1 5077,1 2 4703,3 3 207,2 4 166,5	5077,1 4703,3 207,2 166,5	-10,4 -10,4	152,9 152,9	95,4 95,4	248,3 248,3	5314,9 4941,1 207,2 166,5	7276,8 6619,5 316,2 341,2	
33C	1 2247,3 2 2200,0 3 29,5 4 17,8	2247,3 2200,0 29,5 17,8	-190,7 -190,7	356,8 356,8	210,8 210,8	567,7 567,7	2624,3 2577,0 25,5 17,8	3216,8 3150,2 38,2 22,5	
35C	1 4641,7 2 4279,3 3 142,2 4 220,2	4641,7 4279,3 142,2 220,2	52,2 52,2	356,8 377,0 5,6 14,0	281,8 269,0 3,6 9,2	670,6 646,0 9,4 23,2	5372,5 4977,5 151,6 243,4	8380,8 7565,3 259,3 564,3	
37C	1 856,8 2 837,2 3 25,2 4 34,4	856,8 837,2 25,2 34,4	-37,3 -37,3	122,6 122,6	217,5 217,5	340,1 340,1	1195,6 1140,0 25,2 34,4	2099,5 1998,1 39,1 62,3	
39C	1 526,5 2 866,4 3 20,9 4 15,6	526,5 866,4 20,9 15,6	75,6 75,6	5,6 5,6	9,5 9,5	15,5 15,5	1018,0 977,5 20,9 15,6	1318,0 977,5 20,9 19,6	
41C	1 4461,3 2 3572,7 3 372,1 4 116,5	4461,3 3572,7 372,1 116,5	178,2 170,2	816,9 816,9	599,7 599,7	1416,6 1416,6	6056,1 5567,5 372,1 116,5	10141,9 9118,5 755,3 268,1	
43C	1 520,7 2 620,5 3 79,6 4 20,7	520,7 620,5 79,6 20,7	22,3 22,3	127,8 127,8	139,0 139,0	266,8 266,8	1205,9 1105,6 79,6 20,7	1619,1 1441,3 108,0 69,9	
45C	1 1061,5 2 524,5 3 107,8 4 25,5	1061,5 524,5 107,8 25,5	257,1 221,8 31,1 4,1	77,4 77,4	76,5 76,5	57,1 57,1	133,6 133,6 135,0 33,7	3791,5 3370,1 199,5 222,0	
47C	1 1164,5 2 1085,1 3 67,2 4 12,6	1164,5 1085,1 67,2 12,6	101,4 101,4	155,2 155,2	184,5 184,5	339,7 339,7	1606,0 1526,2 67,2 12,6	6694,0 5343,7 363,4 482,0	
49C	1 423,8 2 330,6 3 67,5 4 25,7	423,8 330,6 67,5 25,7	100,8 100,8	217,7 217,7	253,0 253,0	470,6 470,6	945,3 902,0 67,5 25,7	3269,2 2839,7 290,4 159,2	
51C	1 852,1 2 624,4 3 102,1 4 125,7	852,1 624,4 102,1 125,7	C,7 C,7	43,0 43,0	56,7 56,7	132,5 132,5	189,2 189,2	1065,1 857,4 102,1 125,7	1354,3 1093,4 118,3 142,6
53C	1 557,3 2 957,3	557,3 957,3	20276,2 20276,2	270,1 270,1			21503,6 21503,6	23665,7 23665,7	
55C	1 2217,4 2 2205,5 3 5,2 4 6,3	2217,4 2205,5 5,2 6,3	-150,2 -150,2	-20,9 -20,9	261,6 261,6	72,5 72,5	334,5 334,5	2380,9 2365,4 5,2 6,3	4928,0 4803,0 73,6 51,3
57C	1 16023,4 2 16023,4	16023,4 16023,4	1145,0 1145,0	20,0 20,0	21,6 21,6	41,6 41,6	17214,0 17214,0	21402,4 21402,4	
59C	1 5708,1 2 5708,1	5708,1 5708,1					5708,1 5708,1	6843,5 6843,5	
61C	1 1441,3 2 1434,5 3 2,2 4 4,1	1441,3 1434,5 2,2 4,1		365,3 365,3	124,2 124,2	489,5 489,5	1930,8 1924,5 2,2 4,1	6687,9 6369,4 158,4 160,1	
63C	1 163,7 2 78,9 3 13,5 4 71,3	163,7 78,9 13,5 71,3		180,0 131,4 13,0 35,6	126,7 1157,9 35,5 96,3	1469,7 1289,3 48,4 132,0	1633,4 1363,2 61,9 203,3	2052,5 1675,3 90,4 286,3	
65C	1 49,5 2 49,5	49,5 49,5		105,5 56,9 13,0 35,6	572,2 840,4 35,5 96,2	1077,7 897,3 48,4 132,0	1127,3 946,8 48,4 132,0	1249,9 969,5 75,3 205,1	
67C	1 114,1 2 29,3 3 13,5 4 71,3	114,1 29,3 13,5 71,3		74,5 74,5	317,4 317,4	392,0 392,0	506,1 421,3 13,5 71,3	802,6 706,3 15,1 81,2	
69C	1 134,3 2 134,3	134,3 134,3		40,0 40,0	342,8 342,8	382,8 382,8	517,1 517,1	3449,6 3142,1 97,9 209,6	

Tableau des emplois finals — prix départ-usine
Table of final uses — producers' prices

Mio Eur

		C2		C9		29		42		49		99	
		C1		03		19		41		43		89	
41C	1	524,6		524,6				9,2	24,7		33,8	558,5	2427,5
	2	523,9		523,9				9,2	24,7		33,8	557,8	2410,4
	3												6,5
	4	C,7		C,7								C,7	10,6
45C	1	1111,2		1111,2				25,7	50,2		76,0	1187,2	6340,6
	2	1111,2		1111,2				25,7	50,2		76,0	1187,2	6249,0
	3												23,0
	4												68,6
71C	1	753,5		753,5	920,9			219,7	718,2		937,8	2612,3	11670,5
	2	753,5		753,5	920,9			219,7	718,2		937,8	2612,3	11045,0
	3												195,9
	4												429,6
72C	1	8008,5		8008,5								8008,5	9016,3
	2	8008,5		8008,5								8008,5	9016,3
	3												
	4												
75C	1	326,8		326,8				18,0	59,2		77,2	404,0	1122,4
	2	326,8		326,8				18,0	59,2		77,2	404,0	1099,7
	3												6,8
	4												15,8
77C	1	5857,2		5857,2								5857,2	6086,6
	2	5857,2		5857,2								5857,2	6036,6
	3												
	4												
79C	1	2364,5		2364,5								2364,5	3506,4
	2	2364,5		2364,5								2364,5	3506,4
	3												
	4												
81C	1	15,6	13162,3		13178,2							13178,2	13178,2
	2	15,6	13162,3		13178,2							13178,2	13178,2
	3												
	4												
85C	1	31,5	5742,5		5774,0							5774,0	5774,0
	2	31,5	5742,5		5774,0							5774,0	5774,0
	3												
	4												
89C	1		24,7		24,7							24,7	24,7
	2		24,7		24,7							24,7	24,7
	3												
	4												
93C	1	521,3		379,4	1300,6							1300,6	1300,6
	2	521,3		379,4	1300,6							1300,6	1300,6
	3												
	4												
95C	1	84236,8	16525,5	379,4	103545,6	35801,9	4112,6	9608,2	12027,0		21635,2	165175,3	282587,8
	2	840164,3	16525,5	379,4	99493,2	32673,9	4112,6	9522,4	11870,9		21393,2	157672,9	258320,5
	3	2417,8			2417,8	1986,2		22,3	43,2		69,5	4469,6	11703,8
	4	1634,6			1634,6	1221,8		63,6	112,9		176,4	3032,8	12563,5
997	1				-2926,4	-321,4						-3247,8	-3247,8
999	1	84236,8	16525,5	379,4	103545,6	32955,5	3791,2	9608,2	12027,0		21635,2	161927,5	279340,0

Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine
Table of primary inputs and resources — producers' prices

Mio Eur

	C3		C7		11		15		19		23	
	C1	05	09	13	17	21						
C1C												
C2C												
C3C												
C7C												
C8C												
C9C												
11C												
12C												
17C												
18C												
19C												
25C												
41C												
45C												
51C												
52C												
55C												
61C												
62C												
65C												
71C												
72C												
75C												
81C												
95C												
150	9678,6	486,1	75,8	4483,6	2810,8	12,6	3374,4	2328,5	3650,2	5437,0	3145,7	1968,2
250	16080,3	132,2	500,9	7299,3	4172,9	52,7	5788,6	4241,6	8522,6	9912,2	6682,5	2344,0
31C	-0,4	-2,3	-44,3	-85,0	97,9		-713,5	-1,1	35,8	85,3	-10,4	-553,8
33C	54,2				4,5	217,1	2,7	5,0	3,2		1,3	20,3
35C	53,6	-2,1	-44,3	-65,0	102,4	217,1	-710,8	4,0	39,1	85,3	-5,2	-533,3
41C												
45C	16134,1	125,6	456,6	7214,4	4275,3	269,4	5077,8	4245,6	6561,6	9997,5	6673,3	1810,5
51C	344,2	142,2	74,4	155,6	3,2	5,4	1402,0	292,7	1013,8	386,0	1275,8	568,2
52C	1637,7	131,6	4,0	1653,5	23,8	22,7	1327,6	200,2	634,3	128,2	691,5	388,4
55C	1561,5	273,6	76,3	2009,5	27,0	28,1	2729,6	493,0	1640,1	514,2	1967,3	756,5
61C	40,3	21,2	11,2	23,9	0,5	0,9	268,8	53,5	227,9	86,1	285,0	90,9
62C	154,3	15,8	0,5	11,5	3,4	4,0	238,4	44,3	151,4	28,1	156,4	95,2
65C	234,6	41,0	11,7	35,6	4,0	4,5	507,2	97,8	379,4	114,1	447,4	186,2
71C	364,6	163,5	85,5	175,5	3,8	6,3	1670,8	346,2	1241,8	472,1	1564,8	459,1
72C	1831,9	151,4	4,5	1665,8	27,2	26,6	1506,0	244,5	785,7	150,3	850,0	483,6
75C	2216,5	314,5	50,0	2045,3	31,0	32,5	3236,8	590,7	2027,5	628,4	2414,8	942,7
81C												
95C	16350,7	1144,7	546,6	5255,9	4306,3	302,6	12314,7	4836,5	10589,1	10625,5	5086,1	2753,2

Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine
Table of primary inputs and resources — producers' prices

Mio Eur

	27		31		35		39		43		47	
	25	26	25	26	33	34	37	38	41	42	45	46
CJC												
CJC												
030												
CJC												
060												
CJC												
110												
120												
170												
180												
150	3253,4	3652,2	1344,4	1666,2	1046,2	2507,5	1067,9	686,3	3915,6	651,9	1373,7	2526,6
250	6466,5	7833,0	3390,4	6619,5	2156,2	7625,8	1998,1	977,5	9187,8	1441,3	3406,8	5848,2
310	-146,0	-2,5	-366,4		-0,2	-0,2			-69,3		-45,4	-36,7
330	35,6		6,6		0,2						6,6	32,2
350	-112,3	-2,5	-357,6			-0,2			-69,3		-36,7	-4,5
410						-60,3						
450	6254,5	7630,1	3022,8	6619,5	2156,2	7565,3	1998,1	977,5	9118,5	1441,3	3370,1	5843,7
510	662,4	782,5	168,5	281,8	34,7	236,4	31,7	15,5	619,9	88,0	164,7	318,7
520	404,2	152,0	307,5	304,5	20,5	521,2	50,6	15,8	218,8	57,1	186,3	420,9
550	1066,6	536,5	476,8	586,2	55,3	757,6	82,3	31,3	836,6	145,1	351,1	739,6
610	146,4	186,5	5,4	34,4	3,4	22,9	7,4	5,4	125,4	20,0	34,7	49,7
620	72,7	37,6	7,0	36,7	2,0	43,0	11,7	3,6	49,3	12,8	35,6	61,0
650	219,1	224,5	16,4	71,1	5,4	65,5	15,1	9,2	184,7	32,8	70,4	110,7
710	808,8	572,6	178,2	316,2	36,2	259,3	35,1	20,5	755,3	108,0	195,5	368,4
720	476,5	192,6	314,5	341,2	22,5	564,3	62,3	19,6	268,1	69,9	222,0	482,0
750	1265,7	1162,4	453,1	657,3	60,7	823,5	101,4	40,5	1023,4	177,9	421,5	850,3
810												
SEC	7580,2	8992,6	3526,0	7276,6	2216,8	8388,8	2095,5	1018,0	10141,9	1619,1	3751,5	6694,0

Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine
Table of primary inputs and resources — producers' prices

Mio Eur

	51		55		59		63		67		71	
	45	53	57	61	65	69						
C1C												
C2C												
C3C												
C4C												
C5C												
C6C												
C7C												
C8C												
C9C												
C10C												
C11C												
C12C												
C13C												
C14C												
C15C												
C16C												
C17C												
C18C												
C19C												
C20C												
C21C												
C22C												
C23C												
C24C												
C25C												
C26C												
C27C												
C28C												
C29C												
C30C												
C31C												
C32C												
C33C												
C34C												
C35C												
C36C												
C37C												
C38C												
C39C												
C40C												
C41C												
C42C												
C43C												
C44C												
C45C												
C46C												
C47C												
C48C												
C49C												
C50C												
C51C												
C52C												
C53C												
C54C												
C55C												
C56C												
C57C												
C58C												
C59C												
C60C												
C61C												
C62C												
C63C												
C64C												
C65C												
C66C												
C67C												
C68C												
C69C												
C70C												
C71C												
C72C												
C73C												
C74C												
C75C												
C76C												
C77C												
C78C												
C79C												
C80C												
C81C												
C82C												
C83C												
C84C												
C85C												
C86C												
C87C												
C88C												
C89C												
C90C												
C91C												
C92C												
C93C												
C94C												
C95C												
C96C												
C97C												
C98C												
C99C												
C100C												

Tableau des entrées primaires et ressources — prix départ-usine
 Table of primary inputs and resources — producers' prices

Mio Eur

	73		77		81		85		89		93		95	
C1C														
O2C														
C3C														
C7C														
C6C														
C5C														
110														
12C														
17C														
18C														
.														
15C	8353,1	77,6	4484,0	1560,0	6986,2	5158,6	15,1	1070,2	140908,1					
25C	6680,5	434,6	6076,7	3211,0	14213,2	6223,2	31,5	1340,8	258320,5					
31C		552,4												
33C	135,4	112,7	5,9	294,5	-1035,1	-449,2	-6,8	-40,1						
35C	135,4	65,1	5,5	294,5	-1035,1	-449,2	-6,8	-40,1						
41C														
45C	5016,3	1055,7	6086,6	3506,4	13176,2	5774,0	24,7	1300,6	258320,5					
51C		6,6							9852,9					
52C		15,6							11175,1					
55C		22,7							21032,1					
61C									1650,9					
62C									1384,4					
65C									3235,2					
71C		4,6							11703,8					
72C		15,6							12562,5					
75C														
67C		22,7							24267,3					
95C	5016,3	1122,4	6086,6	3506,4	13176,2	5774,0	24,7	1300,6	282567,8					

Tableau des emplois finals — prix d'acquisition
Table of final uses — purchasers' prices

Mio Eur

	02	C9	29	42	49					
	01	03	19	41	43	89				
C10	5785,C	5785,C	15,5	380,3	535,8	468,1	1407,9	7588,7		
036	373,4	373,4		-13,9	20,5	7,5	28,4	338,0		
C5C	31,1	31,1		-6,3	24,8	9,7	34,6	55,4		
07C	3504,4	3504,4		205,1	134,3	209,0	343,3	4052,8		
C50	1609,2	1609,2		5,2	11,5	14,8	26,3	1640,7		
C51	778,1	778,1			11,3	14,4	25,7	803,9		
C53	431,4	431,4		5,2	0,2	0,4	0,5	437,1		
C55	355,7	359,7						355,7		
11C			170,9	6,5	7,7		14,2	185,1		
130	34,2	34,2	466,5	1010,6	1122,C		2132,6	2632,7		
131	21,8	21,8	387,5	731,3	732,4		1463,8	1873,0		
153	12,4	12,4	79,4	275,2	309,6		666,9	760,7		
150	522,1	522,1	108,4	225,4	229,7		455,1	1085,7		
17C	3607,5	3607,5	323,4	825,6	1087,3		1916,9	5647,8		
150	570,1	570,1	3235,6	171,0	263,9		672,1	5048,8		
21C	5,5	5,9	5025,5	343,2	600,6	1176,6	1783,2	7165,8		
23C	663,5	663,5	1542,6	70,0	238,0	311,3	549,3	2826,0		
25C	1516,C	1516,0	1857,9	423,3	450,8	596,1	1047,0	5244,1		
27C	2148,6	2148,6	2165,4	384,6	1062,3	1010,2	2072,5	6771,1		
25C	221,8	221,8	670,8	418,2	225,2	545,5	774,7	2085,6		
31C	6631,0	6631,0		-10,4	147,3	92,0	239,3	6855,9		
33C	2777,7	2777,7		-190,7	236,4	139,7	376,1	2963,2		
35C	5542,1	5542,1		52,2	354,1	251,5	605,7	6200,0		
37C	1460,5	1460,5		-37,3	126,5	228,1	356,7	1775,6		
35C	1030,4	1030,4		75,6	5,6	9,9	15,5	1121,5		
41C	6556,5	6556,5		178,2	625,3	605,6	1431,2	3606,3		
43C	1534,5	1534,5		22,3	128,2	139,5	267,7	1824,6		
45C	2252,5	2252,5	296,2	77,4	96,1	71,8	168,0	2796,4		
47C	1665,6	1665,6		101,4	101,1	215,2	396,5	2163,4		
45C	762,5	762,5		100,6	217,7	253,0	470,6	1274,0		
51C	1523,C	1523,C	C,7	43,C	74,4	173,5	244,3	1015,0		
53C	557,3	557,3	20276,2	270,1				21503,6		
55C	2262,5	2282,5	-131,4	-20,5	261,6	72,5	334,5	2565,1		
57C										
55C	5708,1	5708,1						5708,1		
61C	1441,3	1441,3			365,3	124,2	489,5	1930,8		
63C	163,7	163,7			100,0	1289,7	1469,7	1633,4		
631	45,5	45,5			135,5	572,2	1077,7	1127,3		
633	114,1	114,1			74,5	317,4	392,0	506,1		
65C	134,2	134,3			40,0	342,8	382,8	517,1		
67C	524,6	524,6			5,2	24,7	33,8	558,5		
65C	1111,2	1111,2			25,7	50,2	76,0	1187,2		
71C	753,5	753,5	920,9		215,7	718,2	937,6	2612,5		
73C	6008,5	6008,5						6008,5		
75C	326,6	326,6			16,0	59,2	77,2	404,0		
77C	5657,2	5657,2						5657,2		
75C	2364,5	2384,5						2364,5		
81C	15,6	13162,3	13178,2					13178,2		
85C	31,5	5742,5	5774,0					5774,0		
85C		24,7	24,7					24,7		
93C	521,3	375,4	1300,6					1300,6		
950	84236,8	16525,5	375,4	103545,6	35601,9	4112,6	5568,3	12066,5	21635,2	165175,3

France — 1970
Coefficients directs

France — 1970
Direct coefficients

Coefficients verticaux:

- chaque élément de T4.1 et T4.3 est divisé par la valeur de la production effective se trouvant dans la même colonne. On obtient ainsi les coefficients techniques qui sont ensuite multipliés par 1 000 et imprimés pages 22* à 33*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les entrées primaires (codes définis dans le SEC)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

- chaque élément de T4.2 est divisé par le total de la même colonne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 34* à 36*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Vertical coefficients:

- each element of T4.1 and T4.3 is divided by the value of actual output in the same column. The result gives the technical coefficients which are then multiplied by 1 000 and printed on pages 22* to 33*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44) and primary inputs (codes defined in the ESA)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

- each element of T4.2 is divided by the total of its column and multiplied by 1 000. The result is printed on pages 34* to 36*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		C1	C3	05	C7	09	11	13	15	17	19	21	23
C1C	1	155,7	14,1					C,6		3,7			
	2	146,1	12,3					0,5		3,4			
	3	2,6											
	4	11,0	1,7					0,1		0,3			
C20	1		162,5	757,4		51,1		5,1	2,5	1,2	0,4	C,6	
	2		142,2	443,5		35,1		2,5	2,7	1,2	0,4	C,6	
	3		5,5	163,2		8,3		1,3	0,1				
	4		5,3	150,2		7,7		1,3	0,1				
C5C	1	C,6		26,8		C,5		40,2	4,0	1,3	0,7	C,5	
	2	C,6		27,7		C,5		31,4	3,5	1,3	0,7	C,5	
	3			1,1				8,3					
	4							C,5	0,1				
C7C	1	13,2	11,5	7,9	292,2	54,2		15,1	44,0	34,2	4,4	4,3	3,8
	2	12,5	11,7	7,9	45,4	42,2		14,8	43,0	33,3	4,3	4,2	3,7
	3	C,2	C,2		1,0	6,7		0,2	0,6	0,6	0,1	C,1	0,1
	4	C,1			245,8	2,3		0,1	0,3	0,3			
C5C	1	5,3	45,4	15,5	10,2	46,5	23,9	31,8	36,6	29,3	8,9	7,1	9,6
	2	5,3	45,4	15,5	10,2	35,5	23,9	31,7	36,6	29,3	8,9	7,1	9,6
	3					C,5		C,1					
	4					6,5							
C51	1	2,6	45,4	15,5	10,1	40,6	23,9	27,9	32,6	24,8	6,9	3,9	7,6
	2	2,8	45,4	15,5	10,1	33,8	23,9	27,9	32,6	24,8	6,9	3,9	7,6
	3					C,3							
	4					6,5							
C53	1					5,5		2,9	2,3	3,1	1,4	C,4	
	2					5,3		2,8	2,3	3,1	1,4	C,4	
	3					C,2		0,1					
	4												
C55	1	2,5			0,1	C,4		1,0	1,5	1,5	0,5	2,7	1,8
	2	2,5			0,1	C,4		1,0	1,5	1,5	0,5	2,7	1,8
	3												
	4												
11C	1					11,3	703,1						
	2					11,3	399,3						
	3						92,1						
	4						211,4						
12C	1	11,6	12,2	4,7		2,0	17,1	382,4	20,7	13,3	179,0	123,6	43,5
	2	5,5	6,4	4,7		2,0	17,1	196,0	18,0	5,7	130,4	45,9	37,3
	3	1,7	3,5					64,3	1,5	2,1	32,2	27,9	5,0
	4	C,3	C,5					122,1	0,8	5,5	15,5	5,8	1,2
131	1	11,6	11,5	4,7			17,1	227,1	17,1		141,0	92,1	25,6
	2	5,5	6,7	4,7			17,1	166,6	14,5		108,9	62,3	21,0
	3	1,7	3,5					40,3	1,6		26,9	25,0	3,8
	4	C,3	C,5					20,1	0,3		5,2	4,8	3,8
133	1		1,7			2,0		155,4	3,6	13,3	38,0	31,5	17,9
	2		1,7			2,0		29,4	3,0	5,7	21,9	27,6	16,3
	3							24,0	0,2	2,1	5,4	2,9	1,2
	4							102,0	0,4	5,5	10,7	1,0	3,4
15C	1	4,5				C,8		7,9	105,5	22,2	6,7	2,3	3,5
	2	3,4				C,7		6,5	94,7	10,4	7,4	1,5	3,0
	3	C,2						0,3	6,4	2,0	0,7	C,6	0,4
	4	1,4				C,1		1,0	4,7	9,8	0,7	0,2	0,2
17C	1	45,4	17,7		8,6	2,1		10,6	24,6	237,8	23,3	5,6	3,8
	2	37,8	17,3		6,1	2,0		10,6	24,4	123,6	21,8	5,1	3,7
	3	5,0	C,2		1,3				0,3	60,6	1,0	C,3	0,1
	4	2,6	C,2		1,1				0,1	53,7	0,5	C,2	0,1
15C	1	1,1	11,7	10,1	1,8	6,0		18,1	7,3	19,1	97,8	127,1	50,1
	2	C,7	11,7	10,1	1,5	6,0		16,1	7,3	17,4	89,5	115,3	29,0
	3	C,3			0,3				0,1	1,3	6,0	6,0	0,8
	4	C,1								0,3	2,3	3,8	0,3
21C	1	12,5	71,6		4,2	6,3		5,4	24,6	2,6	12,8	102,8	
	2	11,2	65,4		3,7	5,3		4,5	23,6	2,0	11,3	60,0	
	3	C,5	1,5		0,3	C,7		0,4	0,6	0,5	0,9	26,2	
	4	C,3	1,3		C,1	C,3		0,2	0,5	0,1	0,6	16,5	
23C	1					C,3					0,5	12,8	23,3
	2					C,3					0,5	10,5	20,0
	3											C,9	1,7
	4											1,0	1,7
25C	1	C,2	6,0		0,6	23,6		6,4	3,4	2,8	13,9	34,7	74,2
	2	C,2	7,1		0,6	21,2		6,0	3,2	2,5	13,1	31,3	53,6
	3		C,4			1,2		0,3	0,1	0,2	0,5	1,9	9,2
	4		C,4			1,1		C,1		0,1	0,4	1,5	11,4
27C	1												
	2												
	3												
	4												
25C	1	C,6											
	2	C,6											
	3												
	4												

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		C1	C3	05	C7	09	11	13	15	17	19	21	23
31C	1 2 3 4												
33C	1 2 3 4	1,3 1,3											
35C	1 2 3 4	10,5 66,5 1,0 1,4	C,5 C,5		0,4 0,4					11,6 4,6 1,8 5,2			
37C	1 2 3 4	C,6 C,6								9,9 8,6 1,4			
39C	1 2 3 4												
41C	1 2 3 4	4,1 1,4 C,5 C,2	C,5 C,9	1,8 1,8		C,7 C,7		0,3 0,3	1,7 1,6 0,1	3,4 3,2 0,1 0,1	0,9 0,9	1,7 1,6 C,1	4,3 4,2 0,1
43C	1 2 3 4	C,3 C,3		C,4 C,4		C,1 C,1		0,4 0,4			0,4 0,4	C,7 C,6 C,1	1,2 1,1 0,1
45C	1 2 3 4	2,3 2,2 C,2	20,6 15,3 1,3			3,5 3,2 C,3		1,2 1,2 C,1	1,1 1,0		10,0 8,2 0,7 1,1	1,3 1,2 C,1	4,0 3,8 0,2
47C	1 2 3 4	C,3 C,3	C,5 C,5	C,7 C,7	1,2 1,2	7,1 7,0 C,1		C,6 0,6	16,0 15,8 0,1	30,1 29,3 0,7 0,1	3,1 3,0	2,1 2,1	10,5 9,8 0,6 0,1
49C	1 2 3 4	2,2 2,0 C,1 C,1			1,2 1,1	C,2 C,2		C,7 C,6 C,1	12,6 10,8 1,3 0,5	18,6 16,4 1,5 0,7	5,6 5,1 0,3 0,2	13,5 11,2 1,3 1,0	11,9 10,2 1,1 0,6
51C	1 2 3 4	C,1 C,1	C,4 C,4	1,1 1,1		2,2 2,2		0,1 C,1	0,2 0,2				
53C	1 2 3 4	6,5 6,5	11,5 11,5		4,5 4,5	51,1 51,1		2,8 2,8	6,5 6,5	4,9 4,9	2,9 2,9	3,1 3,1	3,7 3,7
55C	1 2 3 4	5,1 5,1	2,2 2,2		1,6 1,6	2,3 2,3		74,1 66,9 4,1 3,0	21,0 21,0	6,9 6,7 0,1 0,1	18,3 17,1 0,7 0,5	3,5 2,5	4,1 4,1
57C	1 2 3 4	23,1 23,1	4,1 4,1	1,8 1,8	C,2 0,2	C,7 C,7		5,6 5,9	13,5 13,5	6,7 8,7	21,0 21,0	26,2 26,2	13,1 13,1
59C	1 2 3 4	C,5 C,5	1,5 1,5		1,0 1,0	C,9 C,9		C,8 C,8	1,3 1,3	0,9 0,9	1,1 1,1	C,9 C,9	1,4 1,4
61C	1 2 3 4	3,1 3,1	C,5 C,5	3,6 3,6	36,2 36,2	14,0 14,0		24,5 24,5	34,1 34,1	19,9 19,9	13,9 13,9	10,5 10,3	4,1 4,1
63C	1 2 3 4				C,5 0,5	C,7 C,7		C,1 C,1		1,3 1,3	0,5 0,5		1,4 1,4
65C	1 2 3 4												
67C	1 2 3 4				0,5 0,5	C,7 C,7		C,1 0,1		1,3 1,3	0,5 0,5		1,4 1,4
69C	1 2 3 4	1,6 1,6			16,5 16,5	2,0 2,0		5,2 9,2	34,2 34,2	5,7 5,7	4,1 4,1	4,3 4,3	2,4 2,4

Coefficients verticaux – Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients – Intermediate consumption and primary inputs

		C1	C3	05	C7	09	11	13	15	17	19	21	23
47C	1 2 3 4	C,1 C,1	1,5 1,5	1,4 1,4	1,5 1,5	2,6 3,6		2,6 2,6	0,6 0,8	3,8 3,8	5,5 5,5	3,1 3,1	3,9 3,9
49C	1 2 3 4	5,2 5,2	C,2 C,2		1,7 1,7	C,3 C,3		1,6 1,6	4,6 4,8	3,6 3,6	2,7 2,7	2,6 3,6	2,5 2,5
71C	1 2 3 4	2,5 2,5	5,0 5,0	9,3 9,3	23,6 23,6	21,1 21,1		3,9 3,9	20,4 20,4	60,8 54,8 3,7 8,3	7,3 7,3	23,8 23,8	64,6 64,6
73C	1 2 3 4				1,1 1,1			0,4 0,4	1,5 1,5	3,3 3,3	0,3 0,3	2,0 2,0	2,5 2,5
75C	1 2 3 4		2,6 2,6	4,3 4,3	3,2 3,2	1,9 1,9	17,1 17,1	1,1 1,1	1,0 1,0	2,3 2,3	1,0 1,0	C,1 C,1	1,5 1,5
77C	1 2 3 4	4,2 4,2											
79C	1 2 3 4		3,5 3,5		1,2 1,2	7,2 7,2		1,5 1,5	4,6 4,8	2,1 2,1	2,5 2,5	1,0 1,6	2,1 2,1
81C	1 2 3 4												
83C	1 2 3 4												
85C	1 2 3 4												
87C	1 2 3 4												
89C	1 2 3 4												
91C	1 2 3 4												
93C	1 2 3 4												
95C	1 2 3 4												
97C	1 2 3 4												
99C	1 2 3 4	356,1 363,7 16,4 17,8	413,5 381,6 14,7 15,1	846,7 534,1 164,3 150,2	413,2 163,0 3,0 247,1	324,4 208,5 15,6 18,3	761,1 457,3 92,1 211,6	655,3 447,3 75,5 128,5	451,0 431,7 12,1 7,1	571,7 410,3 75,3 80,1	451,5 386,4 43,1 22,0	525,3 431,7 07,4 30,1	331,0 290,1 19,0 15,8
C1C													
C2C													
C3C													
C7C													
C6C													
C5C													
11C													
12C													
17C													
16C													
19C		401,5 1000,0	586,5 1000,0	151,3 1000,0	566,6 1000,0	673,6 1000,0	238,5 1000,0	344,7 1000,0	549,0 1000,0	426,3 1000,0	540,5 1000,0	470,7 1000,0	669,0 1000,0
25C			-2,6	-66,4	-11,6	23,5	-72,5	-72,5	-0,3	4,2	8,6	-1,6	-236,3
31C		2,4				1,1	4116,0	C,3	1,2	0,4		C,2	8,7
32C		3,3	-2,6	-66,4	-11,6	24,5	4116,0	-72,6	0,5	4,6	8,6	-1,4	-227,6
41C													
45C		1003,3	557,2	511,6	588,4	1024,5	5116,0	527,4	1000,5	1004,6	1008,6	591,6	772,4
51C		21,4	170,5	148,5	21,3	C,8	102,4	143,2	65,0	119,0	38,9	190,9	157,1
52C		101,8	158,2	7,5	254,0	5,7	430,0	135,6	47,2	74,4	12,5	103,5	165,7
55C		123,2	325,1	156,4	275,3	4,5	532,4	278,5	116,2	193,4	51,9	294,4	322,8
61C		2,5	25,5	22,3	3,3	C,1	17,1	27,5	12,6	20,7	8,7	43,2	38,8
62C		12,1	23,6	1,1	1,6	C,8	75,1	24,3	10,4	17,8	2,8	23,7	40,6
65C		14,6	45,3	23,4	4,5	C,9	92,1	51,8	23,0	44,5	11,5	66,9	79,4
71C		23,5	156,4	170,7	24,6	C,9	115,5	170,7	81,0	145,7	47,6	234,2	195,9
72C		113,9	382,0	5,0	255,0	6,5	505,1	160,0	57,6	92,2	15,8	127,2	206,3
75C		137,8	376,4	175,7	280,2	7,4	624,6	330,7	139,3	237,9	63,4	361,4	402,2
87C													
96C		1141,2	1375,6	1051,3	1266,6	1032,0	5740,6	1256,1	1140,2	1242,5	1072,0	1360,0	1174,6

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
C10	1 2 3 4				427,5 575,7 8,3 43,5	591,1 546,5 4,3 36,3	296,7 254,8 4,5 37,0	146,5 130,8 1,2 8,6	188,4 179,4 0,7 8,3	37,5 16,8 0,7 20,0	0,1 0,1	216,4 177,4 C,7 36,3	12,2 10,1 2,0
C30	1 2 3 4	C,4 C,4	C,3 C,3	C,3 C,3	C,1 0,1	C,3 C,3	0,3 0,3	C,4 0,4	0,2 0,2	0,5 0,5	3,2 3,2	C,3 C,3	0,6 0,6
C50	1 2 3 4	C,2 C,2	C,2 C,2	C,1 0,1		C,1 C,1	0,2 0,2	C,4 0,4	0,2 0,2	0,5 0,5		C,4 0,4	0,2 0,2
C70	1 2 3 4	5,5 5,4 C,1 C,1	5,6 5,4 C,1	4,3 4,2 C,1	3,4 3,3 0,1	3,6 3,5 C,1 C,1	10,0 9,7 0,2 0,1	5,7 9,5 C,2 0,1	11,0 10,5 0,2	6,1 5,9 0,1 0,1	4,6 4,6	3,9 2,9 C,0	6,9 6,8 0,1 0,1
C90	1 2 3 4	6,7 6,7	5,1 5,1	7,3 7,3	1,6 1,6	3,5 3,5	5,3 5,3	4,1 4,1	8,2 8,3	7,7 7,7	6,0 6,0	13,1 13,1	13,2 13,2
C91	1 2 3 4	4,7 4,7	7,2 7,2	6,0 6,0	1,4 1,4	2,8 2,8	4,2 4,3	3,6 3,6	8,3 8,3	5,5 5,9	4,5 4,5	10,5 10,5	12,6 12,6
C93	1 2 3 4	C,3 C,3	C,3 C,3	C,1 C,1		C,3 C,3	0,6 0,6			0,1 0,1	0,2 0,2	C,4 C,4	
C95	1 2 3 4	1,7 1,7	1,5 1,5	1,2 1,2	0,2 0,2	C,5 C,5	0,4 0,4	C,5 0,5		1,8 1,8	1,2 1,2	2,2 2,2	0,6 0,6
I10	1 2 3 4												
I30	1 2 3 4	55,3 64,5 10,5 3,5	57,7 71,6 21,6 4,3	64,2 45,4 11,5 2,8				10,6 10,6				12,2 5,9 1,7 C,4	2,4 2,3
I31	1 2 3 4	15,4 15,0 3,7 C,7	87,0 62,4 20,5 4,0	51,4 40,6 5,1 1,7								12,2 5,9 1,9 C,4	
I33	1 2 3 4	75,5 65,5 6,6 3,2	10,6 5,2 1,3 C,2	12,8 8,8 2,5 1,1				10,6 10,6					2,4 2,3
I50	1 2 3 4	8,3 4,6 2,3 1,2	10,0 7,1 4,1 C,6	4,8 4,8	0,6 0,5 0,1	C,5 C,5	3,5 3,4 0,3 0,2	23,1 23,1				1,6 1,6	1,7 1,0 0,3 0,4
I70	1 2 3 4	25,1 24,5 3,2 1,4	14,6 12,7 1,4 C,5	5,4 5,2 C,1 C,1	0,6 0,6	C,9 C,7 C,1 C,1	4,5 2,2 1,2 1,5	3,4 2,1 0,4 1,0	2,0 2,0	49,6 28,5 14,9 6,1	52,6 33,0 11,4 8,2	26,2 25,8 1,5 C,8	26,3 23,5 1,9 1,0
I90	1 2 3 4	67,7 65,2 1,5 C,6	130,7 124,5 4,6 1,6	55,7 88,5 4,5 1,5	1,1 1,1	1,0 1,0	21,4 19,5 1,3 0,3	4,3 6,2 0,1		10,9 8,2 1,9 0,7	16,4 16,1 0,2	38,5 32,6 4,2 1,8	0,4 0,4
I10	1 2 3 4	3,0 1,5 C,5 0,5	15,5 15,3 2,7 1,5	27,3 12,3 5,3 5,7	0,6 0,6 0,1	C,8 C,7 C,1	2,5 2,6 0,3	5,3 4,6 0,5 0,2		10,4 5,6 3,1 1,7	1,1 1,1	16,7 11,0 3,4 2,3	3,3 0,6 1,8 0,9
I20	1 2 3 4	2,5 2,4 C,2 C,3	4,6 4,0 C,4 C,4	4,2 4,1 C,0 C,0									0,1 0,1
I25	1 2 3 4	115,7 65,4 23,0 23,2	13,5 11,1 1,4 1,4	61,1 46,5 7,1 7,5			0,4 0,4						4,9 2,2 2,2 0,5
I27	1 2 3 4		146,0 115,1 22,5 6,0	11,9 11,9									
I50	1 2 3 4		6,5 5,5 C,6 C,3	160,5 95,5 25,6 35,4									

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
310	1 2 3 4			C,0 0,0	141,6 125,2 9,5 6,5		4,1 2,3 1,0 0,8				93,2 17,5 6,1 69,6		
33C	1 2 3 4						42,6 41,4 0,8 0,4						
35C	1 2 3 4					3,7 3,7	147,1 109,5 7,6 29,5	46,3 45,5 C,4 0,1		0,7 0,5 0,1 0,1			0,8 0,5 0,2 0,1
37C	1 2 3 4						0,3 0,3	12,3 12,3					
39C	1 2 3 4												
410	1 2 3 4	2,3 2,3	1C,4 E,5 1,4 C,3	8,1 7,6 C,4 0,0			0,6 0,4 0,1 0,1	0,7 0,4 C,1 0,2		341,6 294,7 33,0 13,9	52,1 48,6 2,9 0,6	21,5 16,9 3,7 C,8	1,7 1,5 0,2
43C	1 2 3 4	C,8 0,8	3,4 3,4	C,2 C,2						4,2 2,6 0,5 1,0	181,3 139,9 14,9 26,5	C,6 C,6	1,4 1,4
45C	1 2 3 4	2,8 2,6 C,2	1,1 1,0 C,1	E,8 E,1 C,7	1,8 1,6 0,1	3,0 2,8 C,2	6,3 5,7 0,5	11,1 9,9 0,2 1,0			1,2 1,1 0,1	122,4 93,6 1,7 25,2	
47C	1 2 3 4	3,7 3,7	C,5 C,5	1,0 1,0	1,4 1,4	12,1 11,3 C,7 C,1	30,5 29,7 0,7 0,1	16,0 15,8 0,3	38,1 37,6 0,4 0,2	11,5 10,9 0,4 0,1	24,6 24,4 0,2	0,8 C,8	324,5 233,1 22,6 68,7
49C	1 2 3 4	16,6 16,0 1,5 1,0	4E,0 35,2 4,6 3,5	8,8 7,8 C,5 0,5	1,5 1,3 0,4 0,2	11,6 9,0 2,1 C,5	11,7 9,7 1,5 0,4	27,1 21,7 4,5 C,9		8,1 7,1 0,6 0,3	32,7 28,2 2,9 1,6	1C,2 13,0 1,8 C,6	3,5 3,3 0,2 3,1
51C	1 2 3 4		C,4 C,4	5,1 5,0 C,0 C,0		C,1 C,1		C,2 C,2		0,3 0,3	0,9 0,9	C,9 C,9	3,1 3,1
53C	1 2 3 4	3,5 3,5	E,2 E,3	13,4 13,4	0,5 0,5	1,8 1,8	2,2 2,2	2,0 2,0	1,1 1,1	3,0 3,0	2,7 2,7	1,7 1,7	1,9 1,9
55C	1 2 3 4	2,5 2,5	2,5 2,5	2,4 2,4	1,7 1,7	3,2 3,2	3,5 3,5	3,5 3,5	0,4 0,4	23,6 20,9 1,0 0,9	4,0 4,0	7,1 7,1	21,7 20,7 0,7 0,3
57C	1 2 3 4	18,4 18,4	22,5 22,5	2,4 2,4	47,1 47,1	1,5 1,5	20,2 20,2	10,8 10,8	2,2 2,2	15,3 15,3	16,0 16,0	53,1 53,1	22,5 22,5
59C	1 2 3 4	C,6 C,8	1,0 1,0	C,8 C,8	C,4 0,4	1,0 1,0	0,5 0,9	1,0 1,0	0,4 0,4	1,1 1,1	1,1 1,1	C,8 C,8	0,7 0,7
61C	1 2 3 4	15,4 15,4	1C,3 1C,3	6,6 6,6	1,5 1,5	2,7 2,7	10,1 10,1	24,0 24,0	3,5 3,9	5,6 5,6	7,0 7,0	5,9 5,9	10,3 10,3
63C	1 2 3 4	2,0 1,8 C,2	C,4 C,4	1,0 1,0			0,1 0,1		0,5 0,5	0,3 0,3	0,1 0,1	C,0 C,0	3,3 3,3
65C	1 2 3 4												
67C	1 2 3 4	4,3 4,3	5,1 5,1	3,3 3,3	0,4 0,4	C,6 C,6	3,6 3,6	4,4 4,4	2,0 2,0	4,1 4,1	5,1 5,1	4,1 4,1	70,4 70,4

Coefficients verticaux – Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients – Intermediate consumption and primary inputs

[illegible]

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		51		55		59		63		67		71	
		45		53		57		61		65		69	
C1C	1	12,2	1,5			86,5				0,1			
	2	11,5	1,5			68,3				0,1			
	3	C,1				4,3							
	4	C,6				13,9							
C3C	1	C,6	C,7	C,5		C,1	0,6	1,3		0,1			0,2
	2	C,6	C,7	C,8		C,1	0,5	1,3		0,1			0,2
	3												
	4												
C5C	1	C,7	C,5	C,7		0,2	0,2						0,2
	2	C,7	C,5	C,6		0,2	C,2						0,2
	3												
	4												
C7C	1	11,5	2,3	16,7	17,0	11,1	12,4	56,6	111,6	5,0	10,9	2,6	11,7
	2	11,3	2,3	16,3	16,5	10,8	12,1	55,0	108,3	4,9	10,7	2,5	11,4
	3	C,1		C,3	0,3	C,2	0,2	1,1	2,3	0,1	0,1		0,2
	4	C,1		C,1	0,1	C,1	0,1	0,5	1,0	0,1	0,1		0,1
C5C	1	21,0	13,2	1,6	9,2	10,0	11,0	16,9	3,0	0,5	0,6	2,2	2,1
	2	21,0	13,2	1,6	9,2	10,0	11,0	16,9	3,0	0,5	0,6	2,2	2,1
	3												
	4												
C51	1	17,6	10,7	C,9	8,8	5,2	5,2	16,5	1,3	0,1	0,6	1,2	1,8
	2	17,6	10,7	C,9	8,8	5,2	5,2	16,5	1,3	0,1	0,6	1,2	1,8
	3												
	4												
C53	1	1,7	C,3			C,2	1,3					C,6	0,2
	2	1,7	C,3			C,2	1,3					C,6	0,2
	3												
	4												
C55	1	1,5	2,1	0,6	0,4	C,6	0,4	0,4	1,7	0,4		C,3	0,1
	2	1,5	2,1	0,6	0,4	C,6	0,4	0,4	1,7	0,4		C,3	0,1
	3												
	4												
11C	1												
	2												
	3												
	4												
13C	1	27,5	74,5	36,0	5,6			7,6					
	2	23,7	46,2	30,8	4,6			6,0					
	3	3,1	16,0	6,0	0,8			1,4					
	4	C,6	10,2	1,3	0,2			0,2					
131	1	26,1		26,6	4,6			7,6					
	2	22,4		22,5	3,6			6,0					
	3	3,1		5,1	0,8			1,4					
	4	C,6		1,0	0,2			C,2					
133	1	1,3	74,5	5,4	1,0								
	2	1,2	46,2	8,3	1,0								
	3		16,0	C,5									
	4		10,2	C,3									
15C	1	11,0	11,1	111,7	0,7	4,1	3,4						
	2	7,7	6,6	100,8	0,7	4,1	3,4						
	3	2,6	2,0	6,1									
	4	C,7	C,5	2,8									
17C	1	152,7	35,6	13,5	8,8	C,5	1,3	1,7	6,0				2,1
	2	13,8	24,6	12,6	8,7	C,5	1,3	1,6	5,6				1,8
	3	70,3	4,6	C,7				0,1	0,2				0,2
	4	36,7	2,3	C,2				0,1	0,2				0,1
19C	1	11,0	41,5	31,5	15,2	1,9	16,8						2,3
	2	10,8	26,1	25,2	13,1	1,9	15,0						2,2
	3	C,1	12,7	2,2	1,5		1,3						0,1
	4		5,1	C,6	C,6		0,5						
21C	1	5,6	10,1	18,6	12,0	C,5	4,0	0,8		5,2			
	2	7,5	2,6	10,0	10,1	C,3	3,5	0,7		0,7			
	3	1,5	5,4	5,7	1,3	C,1	0,3	C,1		3,0			
	4	C,6	1,6	3,0	0,6		0,1			1,4			
23C	1		1,0			C,4						C,2	6,9
	2		C,2			C,2						C,2	5,5
	3		C,5			C,1							0,7
	4		C,3			C,1							0,6
25C	1	5,3	3,6	21,7	33,4	C,4	1,2	7,6		6,3	63,0		10,5
	2	4,6	2,5	17,4	26,5	C,2	0,8	7,1		5,3	53,8		9,7
	3	C,5	C,8	2,6	5,5	C,1	0,3	0,3		0,5	4,5		0,5
	4	C,1	C,3	1,7	1,5		0,1	0,2		0,5	4,7		0,3
27C	1				253,0	2,5							
	2				237,3	2,5							
	3				41,4								
	4				14,4								
29C	1		4,5					22,8	107,0				1,1
	2		4,5					20,9	96,2				1,0
	3							1,5	4,5				0,1
	4							0,4	6,2				

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		21		55		59		63		67		71	
		45		53		57		61		65		69	
31C	1					97,0							
	2					89,1							
	3					4,4							
	4					3,5							
32C	1					22,9							
	2					22,3							
	3					0,4							
	4					0,2							
35C	1					54,5							
	2					48,3							
	3					2,1							
	4					4,1							
37C	1					111,1							
	2					106,6							
	3					2,1							
	4					2,4							
39C	1												
	2												
	3												
	4												
41C	1	25,0	16,5	7,2	11,1	2,2	2,9	3,7	4,6	0,8	1,4		
	2	23,7	17,0	5,9	11,1	1,8	2,6	3,7	4,6	0,8	1,4		
	3	1,1	1,3	1,0		0,2	0,2						
	4	0,3	0,2	0,2		0,1	0,1						
43C	1			0,1	1,7			0,1					
	2			0,1	1,4			0,1					
	3				0,3								
	4												
45C	1	0,6	22,1	46,5		3,7	2,7	2,3					
	2	0,5	20,5	44,8		3,4	2,5	2,1					
	3		0,5	1,5			0,2						
	4	0,1	1,2	2,2		0,3		0,2					
47C	1	6,6	25,6	3,9	0,7	14,0	2,3	7,4	5,8	1,2	9,6	18,0	73,4
	2	6,8	25,1	2,5	0,7	13,5	2,3	7,4	5,8	1,2	9,6	17,9	65,6
	3	0,1	0,3	0,8		0,4		0,1				0,1	5,4
	4		0,2	0,3		0,1							2,4
49C	1	54,2	41,2	10,2	67,2	4,5	0,3	8,7	20,4		2,5		0,2
	2	49,1	35,7	8,8	55,2	3,6	0,3	6,1	17,1		2,3		0,2
	3	3,5	4,2	1,0	5,5	0,7		1,4	1,4		0,1		
	4	1,2	1,3	0,4	6,1	0,2		1,2	1,5		0,1		
51C	1		1,0	0,7	1,4	0,4	0,3	0,1	0,5	0,1	3,1	2,3	0,6
	2		1,0	0,7	1,4	0,4	0,3	0,1	0,5	0,1	3,1	2,3	0,3
	3												0,3
	4												
53C	1	4,7	2,1	1,7	4,3	6,2	6,9	29,0		10,3	4,0	26,0	3,2
	2	4,7	2,1	1,7	4,3	6,2	6,9	29,0		10,3	4,0	26,0	3,2
	3												
	4												
55C	1	1,3	3,6	3,2	8,8	6,1	2,0	36,4	1,3	0,6	13,2	3,6	6,8
	2	1,3	3,6	3,2	8,8	6,1	2,0	36,4	1,3	0,6	13,2	3,6	6,8
	3												
	4												
57C	1	13,1	21,6	26,7	53,1	4,0	77,9	5,8	6,4	1,4	2,0	2,2	9,1
	2	13,1	21,6	26,7	53,1	4,0	77,9	5,8	6,4	1,4	2,0	2,2	9,1
	3												
	4												
59C	1	0,5	0,6	1,1	6,5	27,6	14,9	1,3	0,3	1,5	1,5	0,4	16,6
	2	0,5	0,6	1,1	6,5	27,6	14,9	1,3	0,3	1,5	1,5	0,4	16,6
	3												
	4												
61C	1	2,7	6,4	21,7	10,4	66,4	1,3	45,2	20,6	107,2	14,6	7,0	8,8
	2	2,7	6,4	21,7	10,4	66,4	1,3	0,1	20,6	107,2	14,6	7,0	8,8
	3							24,6					
	4							24,5					
63C	1		2,0			2,0			70,0	20,9	8,1	0,7	5,8
	2		2,0			1,8			12,6	19,7	7,4	0,6	5,8
	3								15,0	0,5	0,1		
	4					0,2			42,3	0,7	0,7	0,1	
631	1								57,4	8,5			
	2									7,3			
	3								15,0	0,5			
	4								42,3	0,7			
632	1		2,0			2,0			12,6	12,4	8,1	0,7	5,8
	2		2,0			1,8			12,6	12,4	7,4	0,6	5,8
	3										0,1		
	4					0,2					0,7	0,1	
65C	1	3,2	18,2	6,3	0,7	21,6		107,1	88,0	100,1	1,4	0,7	1,7
	2	3,2	18,2	6,3	0,7	10,8		107,1	41,5	100,1	1,4	0,7	1,7
	3					2,4			14,6				
	4					7,4			31,3				

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95
C1C	1		C,4	11,4	3,4	4,7	1,1	22,9	14,0				51,6
	2		C,4	10,4	3,2	4,2	1,0	22,9	12,6				45,6
	3			C,2		C,1			C,4				C,8
	4			C,6	0,1	C,3			C,9				5,1
C3C	1		2,1		0,1	1,6	1,4						3,5
	2		2,1		0,1	1,4	1,4						2,5
	3					C,1							C,5
	4					C,1							C,5
C5C	1			C,2		C,1	0,1						1,9
	2			C,2		C,1	0,1						1,6
	3												C,3
	4												
C7C	1	2,7	22,2	15,2	7,5	10,7	13,3		12,5				21,7
	2	2,7	22,4	18,7	7,7	10,4	13,1		12,1				14,3
	3	C,1	C,4	C,4	0,1	C,2	0,2		C,3				C,4
	4		C,4	C,1	0,1	C,1	0,1		0,1				7,1
C9C	1	3,7	10,6	2,1	3,8	14,6	16,7	22,9	6,3				10,3
	2	3,7	10,6	2,1	3,8	14,6	16,7	22,9	6,2				10,2
	3					C,0			C,1				
	4												C,1
C91	1	3,7	10,6	1,7	2,2	5,8	10,9	22,9	5,1				8,5
	2	3,7	10,6	1,7	2,2	5,8	10,9	22,9	5,1				8,4
	3												
	4												C,1
C93	1			C,1	0,3	1,6	1,5		2,1				C,7
	2			0,1	0,3	1,6	1,9		2,0				C,7
	3					C,0			C,1				
	4												
C95	1			C,2	1,3	3,2	3,5		1,1				1,1
	2			C,2	1,3	3,2	3,5		1,1				1,1
	3												
	4												
11C	1						5,3						C,5
	2						2,6						C,3
	3						0,2						
	4						2,5						C,1
13C	1					1,1	0,1						37,5
	2					1,1	0,1						25,0
	3												6,5
	4												6,1
131	1					C,7							24,8
	2					C,7							18,6
	3												4,8
	4												1,4
133	1					C,4	0,1						12,7
	2					C,4	0,1						6,4
	3												1,7
	4												4,7
15C	1			0,6	0,4	C,4	1,5						15,4
	2			C,5	C,4	C,3	1,5						13,3
	3			C,1									1,2
	4					C,0							C,9
17C	1			36,4	46,6	5,3	10,8	26,6	4,3				23,7
	2			32,5	38,5	5,2	10,8	26,6	4,3				16,3
	3			2,2	6,1								4,5
	4			1,7	2,2								2,9
19C	1	1,7	11,2	1,4	3,5	10,9	1,7		3,2				23,1
	2	1,7	11,2	1,3	2,3	10,0	1,7		3,0				21,4
	3			C,1	C,5	C,6			C,1				1,3
	4				0,3	C,3			C,1				C,5
21C	1				8,5	8,4	3,1						5,6
	2				5,0	8,0	2,3						6,8
	3				2,1	C,3	0,3						1,9
	4				1,5	C,2	0,4						1,1
23C	1		1,5	7,5	2,5	C,5	3,0						1,5
	2		7,5	2,2	C,4	C,2	2,1						1,1
	3			2,7	1,3	C,1	0,4						C,2
	4			3,0	1,1	C,2	0,5						C,2
25C	1		20,7	1,1		11,9	8,4						12,0
	2		18,2	C,9		8,7	7,1						5,2
	3		1,7	0,2		1,5	0,7						1,5
	4		C,8			1,7	0,6						1,3
27C	1					30,7							11,0
	2					25,5							5,1
	3					C,9							1,4
	4					C,2							C,5
29C	1					38,8	0,7						5,8
	2					37,8	0,7						4,8
	3					C,2							C,4
	4					C,7							0,6

Coefficients verticaux — Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients — Intermediate consumption and primary inputs

		72	75	77	79	81	85	89	93	95
31C	1 2 3 4			13,4 13,4	5,2 5,2	5,9 5,9	1,4 1,4	22,9 22,9	17,6 17,6	7,6 6,5 C,4 C,7
33C	1 2 3 4			5,7 5,7	2,0 2,0	2,7 2,7	0,7 0,7	11,4 11,4	8,5 8,5	2,3 2,2
35C	1 2 3 4		1,2 1,2	5,8 5,8	5,2 5,2	4,8 4,8	1,3 1,3	22,9 22,9	14,8 14,8	11,7 10,0 C,4 1,2
37C	1 2 3 4			1,3 1,3	1,0 1,0	1,5 1,5	0,3 0,3	5,7 5,7	4,3 4,3	3,5 3,3 C,1 C,1
39C	1 2 3 4									
41C	1 2 3 4			7,5 7,1 C,4 C,3	15,6 15,4 0,2 0,1	2,1 2,1	1,7 1,7		2,1	15,8 13,7 1,5 C,6
43C	1 2 3 4			C,1 0,1	5,2 5,0 C,1 0,1	1,4 1,4	0,2 0,2			1,6 1,3 C,1 C,2
45C	1 2 3 4			4,5 3,5 C,4 C,4		5,4 6,7 C,1 C,6	7,8 7,4	11,4 11,4	3,2 3,1	8,8 7,8 C,2 C,7
47C	1 2 3 4	1,6 1,8	22,2 21,5 7,6 34,5	42,5 42,5	25,5 25,1 0,7 C,1	14,3 11,3 2,1 C,9	13,2 13,2	5,7 5,7	10,9 8,6 1,6 C,7	15,7 16,7 1,2 1,8
49C	1 2 3 4			2,7 2,4 C,1 C,2		1,3 1,2 C,1 C,1	0,4 0,4		C,7 C,7	8,9 7,5 C,9 C,5
51C	1 2 3 4		16,6 15,7 C,4 C,4	3,0 2,5 C,1	16,1 10,5 2,7 2,5	3,4 3,0 C,2 C,2	2,6 2,6		14,1 12,6 C,7 C,8	1,0 C,9 C,1 C,1
53C	1 2 3 4		12,0 12,0	8,6 8,6	7,5 7,5	40,0 40,0	11,6 11,6	17,1 17,1	15,8 15,8	8,4 8,4
55C	1 2 3 4	1,4 1,4	15,1 15,1	20,6 20,6	13,2 13,2				C,7 C,7	9,9 5,4 C,3 C,2
57C	1 2 3 4	C,5 C,5	50,5 50,5	23,6 23,6	11,7 11,7					16,2 16,2
59C	1 2 3 4	C,6 C,6	17,0 17,0	5,3 5,3	10,8 10,8				6,6 6,6	4,4 4,4
61C	1 2 3 4	C,2 C,2	15,7 15,7	4,7 4,7	12,8 12,8	11,1 11,1	3,4 3,4	11,4 11,4	13,3 13,3	16,4 17,2 C,6 C,6
63C	1 2 3 4	C,1 C,1	5,5 5,5	4,2 4,2	2,8 2,5 0,1 C,3	C,9 C,8 C,1	0,3 0,3		1,1 C,5 C,1	1,6 1,2 C,1 C,3
65C	1 2 3 4									C,5 C,1 C,1 C,3
67C	1 2 3 4	C,1 C,1	5,5 5,5	4,2 4,2	2,8 2,5 C,1 0,3	C,9 C,8 C,1	0,3 0,3		1,1 0,9 C,1	1,1 1,1
69C	1 2 3 4					1,3 1,3	0,4 0,4		1,6 1,6	11,3 10,2 C,4 C,8

Coefficients verticaux – Echanges intermédiaires et entrées primaires
Vertical coefficients – Intermediate consumption and primary inputs

[illegible]

Coefficients verticaux — Emplois finals
Vertical coefficients — Final uses

		C1	C2	C3	C9	19	29	41	42	43	49	89	99
C10	1	36,6			31,4	C,4	92,5	56,0	38,2		63,9	30,5	64,9
	2	30,7			25,0	C,4	92,5	94,6	37,6		62,9	26,3	57,1
	3	2,2			1,8			0,1				1,1	1,4
	4	5,7			4,7			1,4	0,5		0,9	3,0	6,5
C3C	1	2,7			2,2		-3,4	2,0	0,6		1,2	1,4	4,0
	2	2,2			1,8		-3,4	2,0	0,6		1,2	1,2	2,9
	3	C,3			0,2							C,1	0,6
	4	C,2			C,2							C,1	0,5
C50	1	C,3			0,2		-1,5	2,4	0,8		1,5	C,3	1,9
	2	C,3			0,2		-1,5	2,4	0,8		1,5	0,3	1,6
	3												0,3
	4												
C7C	1	36,6			29,5		49,9	14,0	17,4		15,9	22,1	32,8
	2	35,4			28,8		49,6	14,0	17,4		15,9	21,4	25,5
	3	C,6			0,8							C,5	0,6
	4	C,4			0,3							C,2	6,6
C5C	1	15,1			15,5		1,3	1,2	1,2		1,2	5,9	15,2
	2	15,1			15,5		1,3	1,2	1,2		1,2	5,9	15,1
	3												0,1
	4												
C51	1	5,2			7,5			1,2	1,2		1,2	4,9	10,6
	2	5,2			7,5			1,2	1,2		1,2	4,9	10,5
	3												0,1
	4												
C53	1	5,1			4,2		1,3					2,6	2,2
	2	5,1			4,2		1,3					2,6	2,2
	3												
	4												
C55	1	4,7			3,5							2,4	2,4
	2	4,7			3,5							2,4	2,4
	3												
	4												
110	1						41,5	0,7	0,6		0,7	1,1	1,1
	2						41,5	0,7	0,6		0,7	1,1	1,0
	3												0,1
	4												
13C	1	C,2			0,2		113,5	105,2	93,3		98,6	15,8	43,6
	2	C,2			C,1		113,5	105,2	93,3		98,6	15,8	32,1
	3												5,9
	4												5,5
131	1	C,1			0,1		94,2	76,1	60,5		67,7	11,3	29,3
	2	0,1			0,1		94,2	76,1	60,5		67,7	11,3	23,6
	3												4,4
	4												1,3
133	1	C,1			0,1		19,3	25,1	32,4		30,9	4,6	14,3
	2	0,1			0,0		19,3	29,1	32,4		30,9	4,6	8,5
	3												1,5
	4												4,3
15C	1	3,6			2,5		26,4	23,4	19,1		21,0	5,2	17,1
	2	2,5			2,4		26,4	23,4	19,1		21,0	4,9	15,0
	3	C,6			C,4							0,3	1,2
	4	C,1			0,1							C,1	0,9
17C	1	24,6			21,4		78,6	64,3	90,4		88,6	27,1	37,5
	2	25,2			20,5		78,6	86,3	90,4		88,6	26,4	30,3
	3	1,0			0,6							0,5	4,4
	4	C,4			0,3							C,2	2,8
15C	1	4,5			5,6	9C,0	41,6	27,5	33,5		31,1	28,2	37,6
	2	5,8			4,7	87,8	41,6	27,5	33,5		31,1	27,1	35,4
	3	C,5			0,7	1,8						0,8	1,7
	4	C,3			0,2	C,4						C,2	0,5
21C	1	C,1			0,1	121,9	83,4	63,1	97,8		82,4	35,6	32,2
	2	0,1			0,1	77,8	83,4	63,1	97,8		82,4	25,8	23,6
	3					25,6						6,4	5,5
	4					15,6						3,4	3,0
25C	1	4,4			3,6	38,3	17,2	24,8	25,5		25,4	14,3	9,7
	2	3,1			2,6	17,9	17,2	24,8	25,5		25,4	5,2	6,4
	3	C,6			0,5	1C,0						2,5	1,6
	4	C,7			0,5	1C,4						2,6	1,7
25C	1	14,2			11,6	5C,7	102,5	46,9	49,6		48,4	27,2	26,8
	2	10,1			8,2	44,5	102,5	46,5	49,2		48,0	23,7	22,3
	3	3,4			2,8	3,7		C,3	0,3		0,3	2,6	2,9
	4	C,7			0,5	2,5		C,1	0,1		0,1	C,9	1,7
27C	1	22,4			18,2	53,2	93,5	105,7	80,3		91,6	37,3	31,8
	2	18,1			14,7	44,1	93,5	105,7	80,3		91,6	33,2	27,7
	3	3,5			3,2	8,0						3,7	3,4
	4	C,4			0,3	1,1						C,4	0,7
25C	1	2,0			1,6	16,7	101,7	23,5	44,7		35,3	12,2	12,5
	2	1,7			1,4	13,4	101,7	23,5	44,7		35,3	1C,9	10,7
	3	C,2			0,1	1,4						C,4	0,6
	4	0,2			0,1	3,9						C,9	1,1

Coefficients verticaux – Emplois finals
Vertical coefficients – Final uses

		C2	C5	29	42	49	99		
	C1	03	19	41	43	49			
31C	1 40,3 2 55,8 3 2,5 4 2,0	49,0 45,4 2,0 1,6	-2,5 -2,5	15,5 15,5	7,5 7,9	11,5 11,5	32,2 29,9 1,3 1,0	25,7 23,6 1,1 1,2	
33C	1 26,7 2 26,1 3 C,3 4 C,2	21,7 21,2 0,3 0,2	-46,4 -46,4	37,1 37,1	17,5 17,5	26,2 26,2	15,4 15,0 C,2 C,1	11,4 11,2 0,1 0,1	
35C	1 55,1 2 50,8 3 1,7 4 2,6	44,8 41,3 1,4 2,1	12,7 12,7	41,3 39,2 0,6 1,5	23,4 22,4 0,3 0,8	31,4 29,9 0,4 1,1	32,5 30,1 C,9 1,5	29,7 26,8 0,9 2,0	
37C	1 10,6 2 9,5 3 C,3 4 C,4	8,7 8,1 0,2 C,3	-9,1 -9,1	12,8 12,8	18,1 18,1	15,7 15,7	7,3 6,9 C,1 C,2	7,4 7,1 0,1 0,2	
39C	1 11,0 2 10,5 3 C,2 4 C,2	6,5 8,6 C,2 0,2	18,4 18,4	0,6 C,6	0,8 0,8	0,7 0,7	6,2 5,9 C,1 C,1	3,6 3,5 0,1 0,1	
41C	1 53,0 2 47,2 3 4,4 4 1,4	43,1 38,4 3,6 1,1	43,3 43,3	85,0 85,0	49,5 49,5	65,5 65,5	36,7 33,7 2,2 C,7	35,9 32,3 2,7 0,9	
43C	1 10,5 2 9,7 3 C,5 4 C,2	8,5 7,9 0,6 0,2	5,4 5,4	13,3 13,3	11,6 11,6	12,3 12,3	7,3 6,7 C,5 C,1	5,7 5,1 0,4 0,2	
45C	1 12,6 2 11,0 3 1,3 4 C,3	10,3 8,9 1,0 0,3	7,2 4,2 C,9 C,1	18,8 18,8	8,0 8,0	4,7 4,7	6,2 6,2	5,3 8,2 C,8 C,2	13,4 11,9 0,7 3,6
47C	1 13,6 2 12,5 3 C,8 4 C,1	11,2 10,5 0,6 0,1	24,0 24,0	16,1 16,1	15,3 15,3	15,7 15,7	5,7 5,2 C,4 C,1	23,7 20,7 1,3 1,7	
49C	1 5,0 2 3,5 3 C,6 4 C,3	4,1 3,2 0,6 C,2	24,5 24,5	22,7 22,7	21,0 21,0	21,8 21,8	6,3 5,3 C,4 C,2	11,5 10,0 1,0 0,6	
51C	1 10,1 2 7,4 3 1,2 4 1,5	8,2 6,0 1,0 1,2	10,5 10,5	5,9 5,9	11,0 11,0	6,7 6,7	6,6 5,2 C,6 C,8	4,6 3,9 0,4 0,5	
53C	1 11,4 2 11,4 3 4	9,2 9,2	565,1 565,1	65,7 65,7			130,2 130,2	83,7 83,7	
55C	1 26,3 2 26,2 3 C,1 4 C,1	21,4 21,3 0,0 0,1	-4,2 -4,2	-5,1 -5,1	27,2 27,2	6,1 6,1	15,5 15,5	14,4 14,3	17,4 17,0 0,3 0,2
57C	1 150,2 2 150,2 3 4	154,7 154,7	32,0 32,0	2,1 2,1	1,8 1,8	1,9 1,9	104,2 104,2	75,7 75,7	
59C	1 67,6 2 67,8 3 4	55,1 55,1					34,6 34,6	24,2 24,2	
61C	1 17,1 2 17,0 3 4	13,5 13,5		38,0 38,0	10,3 10,3	22,6 22,6	11,7 11,6	21,7 22,5 0,6 0,6	
63C	1 1,5 2 C,5 3 C,2 4 C,6	1,6 C,8 0,1 0,7		16,7 13,7 1,3 3,7	107,2 96,3 2,5 8,0	67,9 59,6 2,2 6,1	5,9 8,3 C,4 1,2	7,3 5,9 0,3 1,0	
65C	1 C,6 2 C,6 3 4	0,5 0,5		11,0 5,9 1,3 3,7	80,8 69,5 2,5 8,0	49,8 41,5 2,2 6,1	6,8 5,7 C,3 C,8	4,4 3,4 0,3 0,7	
67C	1 1,4 2 C,3 3 C,2 4 C,6	1,1 0,3 0,1 0,7		7,8 7,8	26,4 26,4	18,1 18,1	3,1 2,5 C,1 C,4	2,9 2,5 0,1 0,3	
69C	1 1,6 2 1,6 3 4	1,3 1,3		4,2 4,2	28,5 28,5	17,7 17,7	3,1 3,1	12,2 11,1 0,3 0,7	

Coefficients verticaux — Emplois finals
Vertical coefficients — Final uses

		C1	C2	03	C5	19	29	41	42	43	49	89	99
€7C	1 2 3 4	6,2 6,2			5,1 5,1			1,0 1,0	2,0 2,0		1,6 1,6	3,4 3,4	8,6 8,5
€5C	1 2 3 4	13,2 13,2			10,7 10,7			2,7 2,7	4,2 4,2		3,5 3,5	7,2 7,2	22,4 22,1 0,1 0,2
71C	1 2 3 4	8,5 8,5			7,3 7,3	25,7 25,7		22,6 22,6	59,7 59,7		43,3 43,3	15,8 15,8	41,3 39,1 0,7 1,5
73C	1 2 3 4	55,1 55,1			77,3 77,3							48,5 48,5	31,9 31,9
75C	1 2 3 4	3,5 3,5			3,2 3,2			1,6 1,6	4,5 4,9		3,0 3,0	2,4 2,4	4,0 3,9 0,1
77C	1 2 3 4	65,5 65,5			56,6 56,6							35,5 35,5	21,5 21,5
79C	1 2 3 4	26,3 28,3			23,0 23,0							14,4 14,4	12,4 12,4
€1C	1 2 3 4	C,2 C,2	652,3 652,3		127,3 127,3							75,8 75,8	46,6 46,6
€5C	1 2 3 4	C,4 0,4	303,4 303,4		55,8 55,8							35,0 35,0	20,4 20,4
€5C	1 2 3 4		1,3 1,3		0,2 0,2							1,1 1,1	0,1 0,1
53C	1 2 3 4	10,5 10,5		1000,0 1000,0	1,6 12,6							7,9 7,9	4,6 4,6
55C	1 2 3 4	1000,0 551,5 26,7 15,4	1000,0 1000,0	1000,0 1000,0	1000,0 560,9 23,3 15,8	1000,0 910,6 55,4 34,0	1000,0 1000,0	1000,0 991,1 2,3 6,6	1000,0 987,0		1000,0 588,8 3,0 6,2	1000,0 954,6 27,1 18,4	1000,0 914,1 41,4 44,5
557	1 2					-81,6 -31,6	-78,1 -78,1					-15,7 -15,7	-11,5 -11,5
559	1 2	1000,0 551,5	1000,0 1000,0	1000,0 1000,0	1000,0 560,9	916,4 825,0	521,9 921,9	1000,0 991,1	1000,0 987,0		1000,0 988,8	980,3 934,4	988,5 902,6

Coefficients horizontaux:

- Chaque élément de T4.1 et T4.2 est divisé par la valeur du total des emplois se trouvant sur la même ligne. Le résultat est multiplié par 1 000 et imprimé pages 38* à 52*.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44) et les catégories d’emplois finals (codes définis dans le SEC)

- Chaque élément de T4.3 est divisé par le total de la même ligne et multiplié par 1 000. Le résultat est imprimé pages 53* à 56*.

En ligne: les catégories d’entrées primaires (codes définis dans le SEC).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Horizontal coefficients:

- each element of T4.1 and T4.2 is divided by the value of total uses on the same row. The result is multiplied by 1 000 and printed on pages 38* to 52*.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44) and categories of final uses (codes defined in the ESA)

- each element of T4.3 is divided by the total of its row and multiplied by 1 000. The result is printed on pages 53* to 56*.

Rows: categories of primary inputs (codes defined in the ESA)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
 Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		C2		C7		11		15		19		23	
		C1	C5	C9									
C1C	1	135,5	C,4					C,3		1,7			
	2	128,0	C,4					0,3		1,6			
	3	2,3											
	4	5,7	C,1							0,1			
C3C	1		118,1	331,4	184,2		43,7	10,7	9,3	3,8		3,6	
	2		104,1	194,2	121,0		21,4	10,1	9,0	3,8		3,6	
	3		7,2	71,4	30,2		11,5	0,3	0,2				
	4		C,1	65,7	28,0		10,8	0,2	0,2				
C5C	1	18,8		26,3		2,6	715,7	31,3	20,7	12,2		5,6	
	2	18,1		25,4		3,6	562,9	30,3	20,1	11,9		5,6	
	3	C,7		1,0			148,5	1,0	0,7	0,3			
	4						8,2						
C7C	1	23,0	1,1	C,4	230,3	24,4	16,0	20,2	31,4	4,8		3,1	0,9
	2	22,4	1,0	C,4	35,8	15,5	15,6	19,7	30,7	4,6		3,0	0,9
	3	C,4			C,8	3,9	0,2	0,3	0,5	0,1		C,1	
	4	C,2			193,7	1,0	0,1	0,1	0,2				
C9C	1	15,5	4,8	1,8	17,3	45,1	0,3	72,3	36,3	58,0	20,4	11,0	5,2
	2	15,5	8,8	1,8	17,3	38,3	0,3	72,2	36,3	58,0	20,4	11,0	5,2
	3					C,5		C,2					
	4					6,3							
C51	1	14,5	12,6	2,6	24,5	54,5	0,4	51,2	46,0	70,4	22,9	8,8	6,1
	2	14,9	12,6	2,6	24,5	47,0	0,4	51,2	46,0	70,4	22,9	8,8	6,1
	3					C,5							
	4					5,0							
C53	1					37,2		46,0	18,0	42,5	23,0	4,4	
	2					34,1		44,8	16,0	42,5	23,0	4,4	
	3					1,2		1,2					
	4												
C55	1	55,6			1,3	2,4		13,9	12,0	18,0	7,1	26,7	6,0
	2	55,6			1,3	2,4		13,9	12,0	18,0	7,1	26,7	6,0
	3												
	4												
11C	1				154,4	122,5							
	2				154,4	65,6							
	3					16,0							
	4					36,5							
13C	1	15,1	C,5	0,2		C,7	0,1	304,0	7,1	9,2	144,1	67,1	8,3
	2	12,4	C,6	C,2		C,7	0,1	155,8	6,2	3,9	105,4	48,6	7,1
	3	2,3	C,3					51,1	0,7	1,4	25,5	15,1	0,9
	4	C,4	C,1					97,0	0,3	3,8	12,8	3,1	0,2
131	1	22,5	1,1	C,3			0,1	268,5	8,7		168,8	74,4	7,2
	2	18,5	C,7	C,3			0,1	197,0	7,7		130,4	50,3	5,9
	3	3,4	C,4					47,6	0,5		32,2	20,2	1,1
	4	C,6	C,1					23,8	0,2		6,2	3,6	0,2
133	1		C,4			2,0		376,9	3,6	28,1	93,2	52,1	10,4
	2		C,4			2,0		71,4	3,2	12,0	53,7	45,6	9,5
	3							58,2	0,2	4,4	13,2	4,3	0,7
	4							247,3	0,4	11,6	26,2	1,7	0,2
15C	1	16,4				C,7		16,0	92,8	39,0	17,9	3,2	1,7
	2	11,2				C,6		13,2	83,0	18,3	15,1	2,1	1,4
	3	0,6						C,7	5,7	3,5	1,5	C,6	0,2
	4	4,6				C,1		2,0	4,1	17,3	1,3	C,3	0,1
17C	1	75,0	1,4		5,5	C,8		5,8	9,5	191,4	21,8	6,0	0,8
	2	57,4	1,4		4,2	C,8		5,8	9,8	99,5	20,4	5,8	0,8
	3	13,6			0,5				0,1	48,8	0,9	0,2	
	4	4,0			C,8					43,2	0,4	C,1	
150	1	1,7	C,5	C,5	1,3	3,1		16,6	2,5	15,3	91,2	30,0	6,6
	2	1,1	C,5	0,5	1,0	3,1		16,6	2,9	14,0	83,5	72,5	6,4
	3	0,4			C,2					1,1	5,6	5,0	0,2
	4	C,2								0,3	2,1	2,4	0,1
21C	1	22,0	4,6		3,3	2,9		5,5	11,6	2,5	14,0	75,6	
	2	15,8	4,3		3,0	2,4		5,2	11,0	1,9	12,4	44,1	
	3	1,7	C,2		0,3	C,3		0,4	0,4	0,5	0,9	15,3	
	4	0,5	C,1		0,1	C,1		0,2	0,2	0,1	0,7	12,2	
23C	1					C,4					2,0	31,1	19,9
	2					C,4					2,0	26,4	17,0
	3											2,2	1,4
	4											2,5	1,4
25C	1	C,5	C,5		0,6	13,0		8,3	1,5	3,2	18,2	30,6	22,9
	2	C,5	C,8		0,6	11,7		7,7	1,6	2,8	17,1	27,6	16,6
	3					C,7		0,4	0,1	0,3	0,7	1,7	2,8
	4					C,6		0,2		0,1	0,5	1,3	3,5
27C	1												
	2												
	3												
	4												
29C	1	3,5											
	2	3,5											
	3												
	4												

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
C10	1 2 3 4				226,3 207,7 3,6 15,7	102,0 94,3 1,1 6,6	123,3 105,5 2,6 15,4	14,6 14,9 C,1 C,9	10,6 9,6 C,1 0,4	18,8 8,4 0,3 10,0		40,2 32,9 C,1 7,1	3,9 3,2 C,6
C3C	1 2 3 4	2,2 2,2	2,6 2,6	C,9 C,9	0,5 0,5	C,8 C,8	2,6 2,0	C,6 0,6	0,2 0,2	3,9 3,9	4,1 4,1	C,9 C,9	2,8 2,8
C5C	1 2 3 4	2,0 2,6	3,5 3,5	C,7 C,7	0,3 C,3	C,3 C,3	3,0 3,6	1,3 1,3	0,3 0,2	7,9 7,9		2,6 2,6	2,6 2,6
C7C	1 2 3 4	3,6 3,7	4,7 4,6 C,1	1,6 1,5	2,4 2,4	1,2 1,2	8,2 8,0 0,1 0,1	2,1 2,0	1,2 1,1	6,0 5,8 0,1 0,1	0,7 0,7	1,4 1,4	4,4 4,3 0,1
C9C	1 2 3 4	9,5 9,9	14,5 14,5	5,7 5,7	2,4 2,4	2,6 2,6	9,4 9,4	1,5 1,9	1,5 1,5	16,4 16,4	2,0 2,0	10,3 10,3	13,0 10,3
C51	1 2 3 4	10,6 10,0	18,5 18,5	6,6 6,6	3,1 3,1	2,9 2,9	11,6 11,0	2,4 2,4	2,7 2,7	13,0 18,0	2,2 2,2	11,9 11,9	24,6 24,6
C53	1 2 3 4	2,5 2,5	3,6 3,6	C,6 C,6		1,5 1,5	7,6 7,6			0,9 0,9	0,6 0,6	2,0 2,0	3,3 0,3
C55	1 2 3 4	15,7 15,7	17,3 17,3	5,8 5,8	1,6 1,6	2,1 2,1	4,7 4,7	1,6 1,6		23,5 23,5	2,6 2,6	10,7 10,7	5,2 5,2
11C	1 2 3 4												
13C	1 2 3 4	51,6 44,2 5,4 2,6	62,1 45,5 13,5 2,7	17,7 13,6 3,3 C,6				1,7 1,7				3,5 2,7 C,5 C,1	1,1 1,1
131	1 2 3 4	15,6 11,6 2,8 C,5	82,3 59,6 15,4 3,6	21,6 16,6 3,7 C,7								5,0 4,1 C,8 C,1	
133	1 2 3 4	126,6 111,6 10,7 5,6	20,5 17,6 2,5 C,6	10,7 7,4 2,4 C,5				5,3 5,3					3,4 3,3
15C	1 2 3 4	10,5 6,3 3,6 1,6	16,2 11,5 3,4 1,3	3,4 3,4	0,8 0,6 0,1	C,3 C,3	6,2 5,4 0,4 0,4	9,5 9,5				1,1 1,1	2,1 1,2 0,4 0,4
17C	1 2 3 4	17,6 14,6 2,6 C,8	10,6 5,4 1,6 C,4	3,6 3,0	0,4 0,4	C,3 C,2	3,5 1,6 0,5 1,1	0,6 0,4 0,1 C,2	0,2 0,2	43,0 24,7 13,0 5,3	7,2 4,5 1,5 1,1	5,1 8,3 C,5 C,3	14,6 13,0 1,0 0,5
19C	1 2 3 4	52,5 51,4 1,1 0,4	56,3 51,6 3,4 1,2	30,5 28,4 1,6 C,6	0,7 0,7	C,3 C,3	15,4 14,3 0,5 0,2	1,2 1,2		9,4 7,1 1,6 0,6	2,2 2,2	12,3 10,4 1,3 C,6	0,2 0,2
21C	1 2 3 4	2,1 1,3 C,4 C,4	17,1 12,2 2,3 1,6	10,2 4,6 3,5 2,1	C,6 0,5 0,1	C,3 C,3	2,4 2,2 0,3	1,2 1,0 0,1		10,5 5,7 3,1 1,7	0,2 0,2	6,3 4,1 1,3 C,5	2,1 3,4 1,1 0,6
23C	1 2 3 4	6,5 5,7 C,5 C,7	15,6 11,3 1,1 1,2	5,2 5,0 C,1 C,1									0,3 0,3
25C	1 2 3 4	57,8 56,7 15,5 15,6	14,3 11,4 1,4 1,5	27,3 26,8 3,2 3,4			0,4 0,4						3,7 1,7 1,7 0,4
27C	1 2 3 4		127,1 100,2 20,6 C,5	4,5 4,5									
29C	1 2 3 4		14,5 12,1 1,7 C,6	154,4 51,6 24,7 37,9									

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		45	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71
C1C	1 2 3 4	1,5 1,8 C,1	C,1 C,1				31,3 24,7 1,6 5,0						
C2C	1 2 3 4	1,6 1,6 C,6	C,6 C,6	17,9 16,2 C,5 C,8		2,7 2,7	3,3 3,0 0,2 0,2	7,4 7,1 0,2 0,2		0,2 0,2			1,6 1,6
C5C	1 2 3 4	3,6 3,6	1,0 1,0	26,3 26,3 2,0			2,6 2,6	2,0 2,0					3,3 3,3
C7C	1 2 3 4	3,5 3,5	C,3 C,3	42,7 41,6 C,6 C,4	7,3 7,1 0,1 0,1	25,7 24,9 C,5 C,2	8,5 8,6 0,2 0,1	38,8 37,8 0,7 0,3	20,2 19,6 0,4 0,2	1,7 1,6 0,3 0,3	2,3 2,3	1,7 1,7	12,9 12,6 0,2 0,1
C5C	1 2 3 4	13,5 13,5	3,3 3,3	8,6 8,6	8,5 8,5	45,4 45,4	16,5 16,5	25,0 25,0	1,2 1,2	0,3 0,3	0,3 0,3	3,2 3,2	5,1 5,1
C51	1 2 3 4	16,5 16,5	3,5 3,5	7,2 7,2	11,4 11,6	65,4 65,4	20,4 20,4	35,0 35,0	0,7 0,7	0,1 0,1	0,5 0,5	2,6 2,6	6,1 6,1
C53	1 2 3 4	7,5 7,5	C,6 C,6	C,6 C,6	0,3 0,3	7,0 7,0	14,2 14,2					6,4 6,4	3,8 3,8
C55	1 2 3 4	6,3 6,3	3,4 3,4	22,0 22,0	2,1 2,1	17,5 17,5	4,2 4,2	3,7 3,7	4,2 4,2	1,8 1,8		2,7 2,9	2,1 2,1
I1C	1 2 3 4												
I2C	1 2 3 4	6,3 5,5 C,7 C,1	6,6 4,3 1,4 C,5	73,1 55,1 11,5 2,5	1,8 1,5 C,3 C,1			3,5 3,1 C,7 C,1					
I31	1 2 3 4	5,0 7,7 1,1 C,2		81,7 64,2 14,5 3,0	2,2 1,7 C,4 0,1			5,8 4,6 1,0 0,2					
I33	1 2 3 4	C,5 C,5	2C,1 13,0 4,3 2,6	55,4 48,6 5,2 1,6	C,5 C,5								
I5C	1 2 3 4	6,4 4,5 1,5 C,4	2,5 1,5 C,4 C,1	546,4 453,1 35,5 13,7	0,6 0,6	16,0 16,0	4,7 4,7						
I7C	1 2 3 4	11,7 22,5 16,5 10,4	3,7 2,6 C,7 C,2	30,2 28,2 1,5 C,5	3,3 3,3	1,0 1,0	0,6 0,8	1,6 C,5	0,5 0,5				2,0 1,7 0,2 0,1
I9C	1 2 3 4	2,5 2,5	4,5 2,7 1,2 C,5	71,1 64,5 4,5 1,3	5,7 4,5 C,6 C,2	3,8 3,8	10,5 9,4 0,8 0,3						2,2 2,1 0,1
I1C	1 2 3 4	3,0 2,4 C,5 C,2	1,2 C,3 C,7 C,2	46,4 26,0 14,7 7,7	5,2 4,4 C,6 0,3	1,1 C,7 C,3 C,1	2,5 2,6 0,2 0,1	C,6 C,5 0,1		1,8 0,2 1,0 0,5			
I2C	1 2 3 4		C,4 C,1 C,2 C,1	C,4 C,4		3,3 1,7 C,5 C,7						C,4 C,4	25,6 20,5 2,7 2,4
I5C	1 2 3 4	2,0 1,7 C,2	C,5 C,4 C,1	67,8 54,4 8,0 5,3	17,5 13,8 2,5 C,6	1,2 C,7 C,4 C,1	1,1 0,7 0,2 0,1	4,4 6,0 0,3 C,2		2,6 2,2 0,2 0,2	20,0 17,1 1,4 1,5		14,2 13,1 0,6 0,5
I7C	1 2 3 4			125,1 104,5 18,2 6,3		5,9 5,9							
I9C	1 2 3 4		1,4 1,4					41,2 37,7 2,7 0,8	50,8 45,7 2,1 3,0				3,2 2,9 0,3 0,0

Coefficients horizontaux – Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients – Intermediate consumption and final uses

		73		77		81		85		89		93		95	
C1C	1			3,8	0,6	3,6	0,4					1,6	725,8		
	2			3,4	0,6	3,3	0,4					0,9	642,6		
	3			C,1		C,1							16,8		
	4			C,3		C,3						0,1	72,4		
C2C	1		C,6		0,3	15,3	7,7						751,3		
	2		C,8		0,3	17,6	7,4						554,4		
	3					C,8	0,2						123,0		
	4					C,8	0,2						113,9		
C5C	1			2,6		3,3	1,0						911,1		
	2			2,3		3,0	1,0						748,0		
	3			C,3		C,3							154,8		
	4												8,2		
O7C	1	2,6	1,1	12,6	2,7	16,4	8,5					1,8	606,3		
	2	2,5	1,0	12,2	2,7	16,0	8,8					1,7	597,7		
	3	0,1		C,2		C,3	0,1						10,9		
	4			C,1		C,1							197,6		
C5U	1	7,7	1,1	3,0	2,6	46,2	24,2	0,2		2,6			615,0		
	2	7,7	1,1	3,0	2,6	46,0	24,2	C,2		2,5			611,8		
	3					C,2							C,7		
	4												6,3		
C51	1	11,1	1,6	3,5	2,3	46,5	22,6	C,2		2,3			731,9		
	2	11,1	1,6	3,5	2,3	46,5	22,6	C,2		2,3			722,5		
	3												C,5		
	4												5,0		
C53	1			1,5	1,5	37,5	19,5			4,7			293,6		
	2			1,5	1,5	36,1	19,5			4,4			285,7		
	3					1,2				C,3			3,8		
	4					C,3							0,3		
C55	1			2,1	6,0	65,7	35,3			2,1			415,3		
	2			2,1	6,0	65,7	35,3			2,1			415,3		
	3														
	4														
11C	1						110,0						588,4		
	2						54,1						280,0		
	3						4,8						20,8		
	4						51,1						88,0		
12C	1					1,3							787,5		
	2					1,3							524,8		
	3												135,5		
	4												127,1		
131	1					1,3							775,0		
	2					1,3							581,3		
	3												145,6		
	4												43,6		
133	1					1,5	0,1						813,1		
	2					1,5	0,1						408,0		
	3												106,7		
	4												298,4		
15C	1			C,8	0,3	1,0	1,9						821,1		
	2			C,6	0,3	C,9	1,9						711,0		
	3			C,2									61,9		
	4					C,1							48,1		
17C	1			20,9	14,2	7,1	6,4	0,1		0,5			577,1		
	2			18,6	11,7	7,0	6,4	C,1		0,5			396,7		
	3			1,3	1,6								105,1		
	4			1,0	0,7								71,3		
15U	1	1,4	C,5	C,8	1,1	14,5	1,0			0,4			562,1		
	2	1,4	C,5	C,7	0,7	12,4	1,0			C,4			515,5		
	3				0,3	C,7							31,5		
	4				C,1	C,4							11,4		
21C	1				3,0	13,2	2,1						275,8		
	2				1,8	12,5	1,6						192,5		
	3				0,7	C,4	0,2						55,5		
	4				0,5	C,3	0,3						31,8		
23C	1	C,1	1,2	17,5	3,4	2,4	6,8						140,8		
	2	C,1	1,2	4,8	C,5	1,0	4,7						103,5		
	3			5,9	1,6	C,5	1,0						18,2		
	4			6,7	1,3	C,6	1,1						15,1		
25C	1		1,2	C,9		22,2	6,9						408,1		
	2		1,0	0,7		16,3	5,8						314,2		
	3		C,1	C,1		2,8	0,5						50,4		
	4					3,1	0,5						43,6		
27C	1					48,5							315,0		
	2					46,6							261,7		
	3					1,5							39,7		
	4					C,4							13,6		
25U	1					156,2	4,3						426,4		
	2					152,4	1,3						348,9		
	3					C,9							32,3		
	4					3,0							45,2		

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		01	02	03	C9	19	29	41	42	43	44	89	99
C1C	1	177,3			177,3	C,8	20,7	50,3	25,0		75,3	274,2	1000,0
	2	140,9			140,9	C,8	20,7	49,5	24,7		74,2	236,6	879,2
	3	16,1			10,1						0,1	16,2	21,0
	4	26,3			26,3			0,7	0,4		1,1	27,4	99,8
C3C	1	157,5			197,5		-12,1	16,7	6,6		23,3	208,7	1000,0
	2	155,3			159,3		-12,1	16,7	6,6		23,3	170,5	724,9
	3	15,8			15,8							15,8	142,8
	4	18,4			18,4							18,4	132,3
C5C	1	41,2			41,2		-11,5	42,5	16,8		59,3	88,9	1000,0
	2	39,5			39,5		-11,5	42,5	16,8		59,3	87,3	835,3
	3	1,6			1,6							1,6	156,5
	4												8,2
07C	1	334,5			334,5		22,1	14,5	22,6		37,1	393,7	1000,0
	2	322,2			322,2		22,1	14,5	22,6		37,1	381,4	777,1
	3	8,4			8,4							8,4	19,4
	4	3,5			3,5							3,9	201,5
C50	1	373,7			373,7		1,2	2,7	3,4		6,1	381,0	1000,0
	2	373,7			373,7		1,2	2,7	3,4		6,1	381,0	992,8
	3												0,9
	4												6,3
C51	1	255,5			259,5			3,8	4,8		8,6	268,1	1000,0
	2	255,5			259,5			3,8	4,8		8,6	268,1	990,5
	3												0,5
	4												9,0
C53	1	656,5			656,5		8,4	0,3	0,6		0,9	706,2	1000,0
	2	656,5			656,5		8,4	0,3	0,6		0,9	706,2	995,9
	3												3,4
	4												0,3
C55	1	580,7			580,7							580,7	1000,0
	2	580,7			580,7							580,7	1000,0
	3												
	4												
11C	1						564,2	21,4	25,6		47,0	611,2	1000,0
	2						564,2	21,4	25,6		47,0	611,2	891,2
	3												20,8
	4												84,0
13C	1	1,4			1,4		37,9	82,1	91,1		173,2	212,5	1000,0
	2	1,2			1,2		37,9	82,1	91,1		173,2	212,5	737,2
	3	C,1			0,1							C,1	135,7
	4												127,2
111	1	1,3			1,3		46,8	88,3	88,5		176,8	224,8	1000,0
	2	1,2			1,3		46,8	88,3	88,5		176,8	224,8	306,6
	3	C,1			0,1							C,1	149,7
	4												43,7
123	1	1,5			1,5		19,7	69,2	96,5		165,7	186,9	1000,0
	2	1,3			1,3		19,7	69,2	96,5		165,7	186,7	594,7
	3	C,2			0,2							C,2	106,8
	4												298,4
15C	1	62,6			62,6		22,4	46,5	47,4		94,0	178,9	1000,0
	2	50,5			50,5		22,4	46,5	47,4		94,0	166,8	877,9
	3	5,7			5,7							5,7	71,6
	4	2,4			2,4							2,4	50,5
17C	1	211,3			211,3		30,5	78,3	102,7		181,0	422,9	1000,0
	2	200,3			200,3		30,5	78,3	102,7		181,0	411,6	808,5
	3	8,2			8,2							8,2	117,3
	4	2,5			2,5							2,9	74,2
19C	1	54,7			54,7	303,8	16,1	24,8	38,4		63,2	437,9	1000,0
	2	45,8			45,8	294,5	16,1	24,8	38,4		63,2	421,6	943,9
	3	6,5			6,5	C,1						13,0	44,4
	4	2,0			2,0	1,3						3,3	14,7
21C	1	C,8			0,8	485,4	37,8	66,7	129,5		196,2	720,2	1000,0
	2	0,6			0,8	307,0	37,8	66,7	129,5		196,2	541,8	734,3
	3					116,7						116,7	172,2
	4					61,7						61,7	93,5
23C	1	135,3			135,3	498,8	25,6	86,4	113,1		199,5	859,2	1000,0
	2	56,1			56,1	232,8	25,6	86,4	113,1		199,5	554,1	657,6
	3	18,6			18,6	130,0						148,6	166,8
	4	20,6			20,6	136,0						156,5	175,6
25C	1	157,5			157,5	240,0	55,8	56,5	78,6		138,1	591,8	1000,0
	2	112,7			112,7	210,6	55,8	59,0	78,0		137,0	516,2	830,4
	3	37,8			37,8	17,6		0,4	0,5		0,9	56,3	106,7
	4	7,4			7,4	11,8		0,1	0,1		0,2	15,4	52,9
27C	1	209,7			209,7	212,3	42,7	112,9	107,4		220,3	685,0	1000,0
	2	169,7			169,7	176,0	42,7	112,9	107,4		220,3	608,8	870,4
	3	36,4			36,4	32,1						68,4	138,1
	4	3,6			3,6	4,2						7,8	21,4
29C	1	48,1			48,1	190,2	118,6	64,1	152,5		216,6	573,6	1000,0
	2	40,0			40,0	136,1	118,6	64,1	152,5		216,6	511,3	860,1
	3	4,2			4,2	14,0						18,2	50,5
	4	3,5			3,5	40,1						44,1	89,3

Coefficients horizontaux – Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients – Intermediate consumption and final uses

		01	02	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
31C	1 2 3 4												
33C	1 2 3 4	6,4 6,4											
35C	1 2 3 4	135,4 131,3 2,0 2,7	C,1 C,1		0,3 0,3					11,8 4,6 1,8 5,3			
37C	1 2 3 4	5,0 5,0								40,3 34,7 5,6			
39C	1 2 3 4												
41C	1 2 3 4	3,3 2,3 0,7 0,3	C,1 C,1	0,1 C,1		C,3 C,3		0,3 0,3	0,7 0,7	2,9 2,7 0,1 0,1	0,8 0,8	1,1 1,1 C,1	1,0 1,0
43C	1 2 3 4	3,3 3,2 C,1		C,1 C,1		C,2 C,2		C,2 0,2	1,1 1,1		2,7 2,4 0,2	3,3 2,6 C,3 C,1	1,3 1,7 0,1
45C	1 2 3 4	10,0 5,2 C,5	4,5 4,2 C,2			3,8 3,6 C,3		3,2 3,0 0,1	1,2 1,1		26,0 21,4 1,8 2,8	2,3 2,2 C,1	2,3 2,3 3,1
47C	1 2 3 4	C,7 C,7	C,1 C,1	C,1 0,1	1,3 1,3	4,4 4,4 C,1		C,5 0,9	10,1 10,0 0,1	38,3 37,3 0,9 0,1	4,5 4,5	2,1 2,1	3,7 3,4 0,2
49C	1 2 3 4	10,5 5,7 0,7 C,5			2,6 2,4 0,1 0,1	C,3 C,3		2,2 1,9 0,1 0,2	16,3 13,5 1,6 0,7	46,2 42,4 3,9 1,9	16,7 15,3 3,9 0,5	27,4 22,7 2,6 2,1	8,5 7,3 0,8 0,4
51C	1 2 3 4	1,5 1,5	C,3 C,2	C,4 C,4		4,9 4,9		C,7 C,7	1,1 1,1				
53C	1 2 3 4	5,8 5,8	C,4 C,4		1,4 1,4	5,0 5,0		1,1 1,1	1,2 1,2	1,8 1,8	1,2 1,2	C,9 C,9	0,4 0,4
55C	1 2 3 4	25,6 25,8	C,4 C,4		2,4 2,4	1,9 1,9		147,1 132,9 8,2 6,0	18,0 18,0	11,5 11,7 3,2 0,1	36,7 34,4 1,3 0,5	4,8 4,8	1,9 1,9
57C	1 2 3 4	17,3 17,3	C,2 C,2		0,1 C,1	C,1 C,1		2,7 2,7	2,7 2,7	3,4 3,4	9,7 5,7	8,8 8,8	1,4 1,4
59C	1 2 3 4	1,2 1,2	C,2 C,2		1,0 1,0	C,5 C,5		1,2 1,2	0,6 0,6	1,2 1,2	1,5 1,5	C,9 C,9	0,5 0,5
61C	1 2 3 4	7,4 7,4	C,1 C,1	C,3 0,3	35,5 35,5	6,7 6,7		35,5 35,5	21,6 21,6	25,4 25,4	20,6 20,6	10,3 10,3	1,4 1,4
63C	1 2 3 4	C,2 C,2			1,8 1,7 C,2	1,5 1,5		C,3 0,3	0,1 0,1	5,5 5,5	2,5 2,5		1,6 1,6
631	1 2 3 4												
633	1 2 3 4	C,4 0,4			4,7 4,3 0,4	3,8 3,8		0,7 0,7	0,2 0,2	14,1 14,1	6,3 6,3		4,0 4,0
65C	1 2 3 4	7,3 7,3			35,0 35,0	2,4 2,4		26,0 26,0	42,1 42,1	14,1 14,1	11,8 11,8	8,3 8,3	1,6 1,6

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
31C	1 2 3 4				128,8 113,9 8,6 6,2		4,3 2,4 1,1 0,8				18,5 3,5 1,2 13,0		
32C	1 2 3 4						101,0 98,1 1,0 1,0						
35C	1 2 3 4					1,4 1,4	133,7 99,5 7,0 26,6	11,0 10,9 0,1		0,8 0,6 0,1 0,1			0,6 0,4 0,1 0,1
37C	1 2 3 4						1,1 1,1	11,7 11,7					
39C	1 2 3 4												
41C	1 2 3 4	1,5 1,5	8,0 4,0 1,2 0,2	2,7 2,6 0,1			0,5 0,3 0,1 0,1	0,1 0,1		309,5 207,0 29,9 12,6	7,4 6,6 0,4 0,1	7,2 5,7 1,3 0,3	1,0 0,9 0,1
42C	1 2 3 4	3,3 3,2 C,1	16,5 16,5	0,4 0,4						2,6 14,6 3,1 5,9	101,3 124,5 13,2 23,0	1,3 1,3	4,9 4,9
45C	1 2 3 4	4,7 4,4 C,3	2,4 2,1 C,2	6,1 5,5 C,6	3,1 2,8 0,2	2,5 2,3 C,2	12,6 11,5 0,1 0,5	5,6 5,2 0,1 C,5			0,5 0,4	110,0 0,1 3,3 22,6	
47C	1 2 3 4	3,6 3,6	0,6 0,6	0,5 0,5	1,4 1,4	5,7 5,3 0,3 C,1	34,7 33,8 0,8 0,2	4,8 4,7 0,1	5,6 5,5 0,1	15,7 15,0 0,6 0,1	5,3 5,2 0,1	0,4 0,4	281,5 203,7 19,7 63,1
49C	1 2 3 4	36,2 31,2 3,0 2,0	114,2 92,4 11,5 5,3	5,0 8,0 C,5 C,5	3,8 2,6 0,5 0,3	11,1 8,6 2,0 C,5	27,1 22,5 3,6 1,0	16,5 13,2 2,7 C,5		22,5 19,9 1,6 0,9	1,4 12,4 1,3 0,7	10,0 14,5 1,9 C,7	6,3 5,8 0,4 3,1
51C	1 2 3 4		2,1 2,1	12,5 12,6 C,1 C,1		C,1 C,1		C,3 0,3		2,0 2,0	0,9 0,9	2,3 2,3	0,3 0,3
53C	1 2 3 4	1,1 1,1	2,1 2,1	1,5 1,5	0,1 0,1	C,2 C,2	0,7 0,7	C,2 C,2		1,1 1,1	0,2 0,2	C,2 C,2	0,5 0,5
55C	1 2 3 4	3,8 3,8	3,5 3,5	1,7 1,7	2,2 2,3	2,0 2,0	5,4 5,4	1,6 1,6	0,1 0,1	44,1 39,1 3,4 1,6	1,2 1,2	4,9 4,9	25,8 24,6 0,8 0,4
57C	1 2 3 4	5,5 5,5	10,2 10,2	C,4 C,4	14,6 14,6	C,2 C,2	7,2 7,2	1,0 1,0	0,1 0,1	6,6 6,6	1,1 1,1	8,4 8,4	6,2 6,2
59C	1 2 3 4	C,8 C,8	1,1 1,1	C,4 C,4	0,3 0,3	C,4 C,4	1,0 1,0	C,3 0,3	0,0 0,0	1,5 1,5	0,2 0,2	C,4 C,4	0,6 0,6
61C	1 2 3 4	14,6 14,6	12,1 12,1	3,4 3,4	1,5 1,5	1,3 1,3	11,5 11,5	7,2 7,2	0,6 0,6	7,6 7,6	1,5 1,5	3,0 2,0	9,0 9,0
63C	1 2 3 4	4,3 5,6 C,1 C,6	1,4 1,4	1,7 1,7			0,3 0,3		0,4 0,4	1,6 1,6	0,1 0,1	C,1 C,1	0,8 0,8
65C	1 2 3 4												
67C	1 2 3 4	16,1 14,4 C,2 1,6	3,6 3,6	4,3 4,3			0,5 0,5		1,1 1,1	4,0 4,0	0,2 0,2	C,2 C,2	2,0 2,0
69C	1 2 3 4	8,0 8,0	11,6 11,6	3,2 3,2	0,8 0,8	C,6 C,6	8,0 8,0	2,6 2,6	0,6 0,6	10,8 10,8	2,1 2,1	4,1 4,1	119,3 119,3

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		51		55		59		63		67		71	
		45	53	57	61	65	69						
31C	1					88,4							
	2					81,2							
	3					4,6							
	4					3,2							
33C	1					47,2							
	2					45,5							
	3					0,8							
	4					0,4							
35C	1					43,1							
	2					38,2							
	3					1,7							
	4					3,3							
37C	1					351,2							
	2					336,6							
	3					6,6							
	4					7,7							
39C	1												
	2												
	3												
	4												
41C	1	7,0	2,0	16,8	4,3	4,6	1,5	2,3	0,8	0,2	0,3		
	2	6,6	1,6	13,8	4,3	3,8	1,7	2,3	0,6	0,2	0,3		
	3	0,3	0,1	2,3		0,5	0,1						
	4	0,1		0,6		0,3							
43C	1			1,1	4,1			0,2					
	2			1,1	3,3			0,2					
	3				0,7								
	4				0,1								
45C	1	0,4	6,4	302,3		20,9	4,7	3,8					
	2	0,4	5,5	275,6		15,0	4,4	3,5					
	3		0,1	5,1		0,2	0,3						
	4		0,3	13,6		1,7		0,3					
47C	1	2,5	4,6	13,8	0,4	44,6	2,3	7,1	1,4	0,5	3,4	16,8	112,5
	2	2,5	4,7	10,1	0,4	43,1	2,3	7,0	1,4	0,5	3,4	16,7	100,6
	3		0,1	2,7		1,2		0,1				0,1	8,2
	4			1,0		0,3						0,1	3,7
49C	1	46,8	12,7	73,5	81,0	25,1	0,7	16,5	10,4		1,9		0,8
	2	42,4	11,6	63,3	66,5	22,2	0,6	11,9	8,7		1,7		0,7
	3	3,3	1,4	7,1	7,1	4,5		2,8	0,7		0,1		
	4	1,0	0,4	3,2	7,4	1,4	0,1	2,2	1,0		0,1		0,1
51C	1		0,6	12,6	4,0	6,5	1,5	0,5	1,1	0,3	5,4	10,8	4,9
	2		0,6	12,4	4,0	6,2	1,5	0,5	1,1	0,3	5,4	10,5	0,1
	3			0,1		0,1						0,1	2,3
	4			0,1		0,1						0,1	2,5
53C	1	0,6	0,1	1,7	0,7	5,6	1,5	7,8		1,3	0,4	6,9	1,4
	2	0,6	0,1	1,7	0,7	5,0	1,5	7,8		1,3	0,4	6,9	1,4
	3												
	4												
55C	1	0,6	0,6	15,5	7,1	26,6	2,7	47,0	0,4	0,4	0,5	4,0	14,1
	2	0,6	0,6	15,5	7,1	26,6	2,7	47,0	0,4	0,4	0,5	4,0	14,1
	3												
	4												
57C	1	1,7	1,1	25,5	5,8	4,0	24,2	1,7	0,5	0,2	0,2	0,6	4,4
	2	1,7	1,1	25,5	5,8	4,0	24,2	1,7	0,5	0,2	0,2	0,6	4,4
	3												
	4												
59C	1	0,4	0,1	3,5	3,6	86,1	14,4	1,2	0,1	0,7	0,5	0,3	24,9
	2	0,4	0,1	3,5	3,6	86,1	14,4	1,2	0,1	0,7	0,5	0,3	24,9
	3												
	4												
61C	1	1,2	1,0	76,8	6,1	211,8	1,3	46,8	5,2	49,8	5,3	6,5	13,5
	2	1,2	1,0	76,8	6,1	211,8	1,3	0,1	5,2	49,8	5,3	6,5	13,5
	3							23,4					
	4							23,3					
63C	1		1,0			20,7			57,1	31,7	9,6	2,0	28,8
	2		1,0			16,6			10,3	29,8	8,7	1,8	28,8
	3					0,3			12,3	0,8	0,1		
	4					1,8			34,6	1,0	0,8	0,2	
631	1								76,5	21,2			
	2									18,1			
	3								20,2	1,3			
	4								56,8	1,7			
633	1		2,7			52,9			26,2	48,0	24,4	5,2	73,0
	2		2,7			47,6			26,2	48,0	22,2	4,7	73,6
	3					0,9					0,2		
	4					4,5					2,0	0,4	
65C	1	2,7	5,7	43,1	0,8	133,4	0,0	197,3	42,7	90,1	1,0	1,2	5,0
	2	2,7	5,7	43,1	0,8	66,6	0,0	197,3	20,4	90,1	1,0	1,2	5,0
	3					21,2			7,2				
	4					45,6			15,2				

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		73		75		81		85		89		95	
		73	77	75	79	81	85	89	93	89	93	95	99
31C	1		11,2	2,3	11,5	1,2	C,1	3,2	265,6				
	2		11,2	2,3	11,5	1,2	0,1	3,2	230,6				
	3								15,0				
	4								24,0				
35C	1		10,8	2,0	11,9	1,3	0,1	3,5	184,2				
	2		10,8	2,0	11,9	1,3	0,1	3,5	180,0				
	3								2,7				
	4								1,5				
35C	1		C,1	7,1	2,0	8,2	0,5	C,1	2,4	359,6			
	2		C,1	7,1	2,0	8,2	0,5	C,1	2,4	308,5			
	3									12,8			
	4									38,2			
37C	1		3,7	1,5	10,2	1,0	C,1	2,7	428,6				
	2		3,7	1,5	10,2	1,0	C,1	2,7	408,7				
	3								4,6				
	4								13,3				
39C	1												
	2												
	3												
	4												
41C	1		4,7	4,9	3,0	1,1		C,3	402,9				
	2		4,3	4,9	3,0	1,1		0,3	350,1				
	3		C,3	C,1					37,0				
	4		C,2						14,9				
43C	1		0,2	10,2	12,3	0,7			252,7				
	2		0,2	5,9	12,3	0,7			204,8				
	3			0,2					17,6				
	4			0,1					30,4				
45C	1		7,4		35,1	12,6	C,1	1,1	546,5				
	2		6,3		32,7	12,2	C,1	1,1	530,6				
	3		0,6		C,2				16,0				
	4		C,6		2,2	0,4			45,7				
47C	1	2,4	21,1	38,6	14,4	30,3	12,3	2,2	700,1				
	2	2,4	14,1	38,6	14,0	24,0	12,3	1,7	645,3				
	3		4,6		0,3	4,5		C,3	45,0				
	4		2,4			1,6		C,1	70,1				
49C	1		5,0			5,7	0,8	C,3	697,4				
	2		4,4			5,1	0,7	C,3	565,1				
	3		C,3			C,3	0,1		67,8				
	4		C,3			C,3			40,0				
51C	1		5,3	13,4	38,3	35,6	12,1	14,0	158,7				
	2		5,0	12,9	25,0	31,8	12,1	12,5	174,3				
	3		C,1	C,1	4,5	1,7		0,7	12,0				
	4		C,1	C,4	6,0	2,1		0,9	12,5				
53C	1		C,2	2,2	1,0	24,0	3,0	C,9	91,4				
	2		C,2	2,2	1,0	24,0	3,0	C,5	91,4				
	3												
	4												
55C	1	2,4	1,7	25,5	8,6	C,1		0,2	516,9				
	2	2,4	1,7	25,5	8,6	C,1		0,2	493,8				
	3								13,9				
	4								5,1				
57C	1	C,2	1,0	6,7	1,8				195,7				
	2	C,2	1,0	6,7	1,8				195,7				
	3												
	4												
59C	1	1,1	1,1	4,7	5,0			1,3	165,9				
	2	1,1	1,1	4,7	5,0			1,3	165,9				
	3												
	4												
61C	1	C,2	1,0	4,3	6,2	23,5	3,2	C,1	711,3				
	2	C,2	1,0	4,3	6,2	23,5	3,2	C,1	664,6				
	3								23,4				
	4								23,3				
63C	1	C,3	2,0	12,4	4,4	4,5	0,5	C,7	204,2				
	2	C,3	2,0	12,4	3,5	5,5	0,5	0,6	149,9				
	3				0,1	C,2			13,9				
	4				0,4	C,8		C,1	40,4				
65C	1								98,1				
	2								18,1				
	3								21,5				
	4								56,5				
67C	1	C,5	5,2	31,6	11,2	16,6	2,2	1,8	369,4				
	2	C,5	5,2	31,6	9,9	14,1	2,2	1,6	355,1				
	3				0,2	C,4			2,0				
	4				1,1	2,0		C,2	12,3				
69C	1					5,3	0,7	C,6	850,1				
	2					5,3	0,7	C,6	761,0				
	3								28,4				
	4								60,7				

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		C1	C2	C3	C4	19	29	41	42	43	49	99	
21C	1	657,7			657,7		-1,4	21,0	13,1		34,1	730,4	1000,0
	2	646,3			646,3		-1,4	21,0	13,1		34,1	679,0	909,7
	3	26,5			26,5							26,5	43,4
	4	22,5			22,5							22,4	45,9
23C	1	658,6			658,6		-59,3	110,9	65,5		176,5	815,0	1000,0
	2	683,9			683,9		-59,3	110,9	65,5		176,5	801,1	901,1
	3	5,2			5,2							5,2	11,9
	4	5,5			5,5							5,5	7,0
25C	1	553,3			553,3		6,2	47,3	33,6		80,9	640,4	1000,0
	2	510,1			510,1		6,2	44,9	32,1		77,0	593,3	901,8
	3	17,0			17,0			0,7	0,4		1,1	18,1	30,9
	4	26,2			26,2			1,7	1,1		2,8	29,0	67,3
37C	1	427,1			427,1		-17,7	58,4	103,6		162,0	571,4	1000,0
	2	358,6			358,6		-17,7	58,4	103,6		162,0	543,0	951,7
	3	12,0			12,0							12,0	18,6
	4	16,4			16,4							16,4	29,7
39C	1	910,5			910,5		74,3	5,5	9,7		15,2	1000,0	1000,0
	2	870,7			870,7		74,3	5,5	9,7		15,2	960,2	960,2
	3	20,5			20,5							20,5	23,5
	4	15,3			15,3							15,3	19,3
41C	1	435,5			435,5		17,6	80,5	59,1		139,7	597,1	1000,0
	2	351,7			351,7		17,6	80,5	59,1		139,7	545,0	897,1
	3	36,7			36,7							36,7	74,5
	4	11,5			11,5							11,5	26,4
43C	1	568,7			568,7		13,8	78,9	85,8		164,8	747,2	1000,0
	2	506,7			506,7		13,8	78,9	85,8		164,8	685,3	890,1
	3	45,1			45,1							45,1	66,7
	4	12,6			12,6							12,6	43,1
45C	1	280,1			280,1	67,8	20,4	20,2	15,0		35,2	403,5	1000,0
	2	243,8			243,8	56,5	20,4	20,2	15,0		35,2	356,0	838,8
	3	28,4			28,4	8,2						36,7	52,6
	4	7,8			7,8	1,1						8,9	50,5
47C	1	174,0			174,0		15,1	23,2	27,6		50,7	235,9	1000,0
	2	162,1			162,1		15,1	23,2	27,6		50,7	228,0	873,0
	3	10,0			10,0							10,0	55,0
	4	1,5			1,5							1,9	72,0
49C	1	128,6			128,6		30,6	66,2	76,5		143,1	332,6	1000,0
	2	100,5			100,5		30,6	66,2	76,5		143,1	274,2	833,3
	3	20,5			20,5							20,5	88,3
	4	7,6			7,6							7,6	48,4
51C	1	429,2			429,2	0,5	31,8	41,9	97,8		139,7	831,2	1000,0
	2	461,0			461,0	0,5	31,8	41,9	97,8		139,7	613,1	807,4
	3	75,4			75,4							75,4	87,3
	4	52,6			52,6							52,6	105,3
53C	1	40,4			40,4	856,8	11,4					908,6	1000,0
	2	40,4			40,4	856,8	11,4					908,6	1000,0
	3												
	4												
55C	1	450,0			450,0	-30,5	-4,2	53,1	14,6		67,9	433,1	1000,0
	2	447,6			447,6	-30,5	-4,2	53,1	14,6		67,9	430,8	974,6
	3	1,1			1,1							1,1	14,9
	4	1,3			1,3							1,3	10,4
57C	1	746,7			746,7	53,7		0,9	1,0		1,9	804,3	1000,0
	2	746,7			746,7	53,7		0,9	1,0		1,9	804,3	1000,0
	3												
	4												
59C	1	834,1			834,1							834,1	1000,0
	2	834,1			834,1							834,1	1000,0
	3												
	4												
61C	1	215,5			215,5			54,6	18,6		73,2	288,7	1000,0
	2	214,6			214,6			54,6	18,6		73,2	287,8	952,4
	3	0,3			0,3							0,3	23,7
	4	0,6			0,6							0,6	23,9
63C	1	79,7			79,7			87,7	628,3		716,0	795,8	1000,0
	2	38,4			38,4			64,0	564,1		628,2	664,6	816,5
	3	6,4			6,4			6,3	17,3		23,6	30,2	44,0
	4	34,7			34,7			17,4	44,5		64,3	95,0	139,5
63I	1	39,6			39,6			84,4	777,5		662,3	901,9	1000,0
	2	39,6			39,6			45,5	672,4		717,9	757,6	775,7
	3							10,4	23,4		38,7	38,7	60,2
	4							28,5	77,1		105,6	105,6	164,1
63J	1	142,2			142,2			52,9	395,5		488,3	630,5	1000,0
	2	36,6			36,6			52,9	395,5		488,3	524,9	880,0
	3	16,6			16,6							16,6	13,8
	4	68,6			68,6							68,6	101,2
65C	1	38,5			38,5			11,6	94,4		111,0	149,9	1000,0
	2	38,5			38,5			11,6	94,4		111,0	149,9	910,9
	3												28,4
	4												60,7

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		C3		C7		11		15		19		23	
		C1	05	09	13	17	21						
67C	1	C,8	C,7	C,3	4,4	6,2		10,3	1,4	13,2	22,3	8,5	3,8
	2	0,8	C,7	0,3	4,4	6,2		10,3	1,4	13,2	22,3	8,5	3,8
	3												
	4												
65C	1	13,1			2,0	C,2		2,5	3,2	4,9	4,2	3,8	0,9
	2	13,1			2,0	C,2		2,5	3,2	4,9	4,2	3,8	0,9
	3												
	4												
71C	1	4,1	C,4	0,4	14,8	7,5		3,3	7,4	40,8	0,2	13,6	13,0
	2	4,1	C,4	C,4	14,8	7,5		3,3	7,4	40,0	6,2	13,6	13,0
	3									2,7			
	4									6,1			
73C	1				0,5			C,4	0,5	3,1	0,3	1,5	0,7
	2				0,9			0,4	0,5	3,1	0,3	1,5	0,7
	3												
	4												
75C	1		1,5	1,5	20,5	7,2	0,8	5,5	3,7	17,8	9,1	C,8	3,0
	2		1,5	1,9	20,5	7,2	0,8	5,9	3,7	17,8	9,1	C,8	3,0
	3												
	4												
77C	1	11,1											
	2	11,1											
	3												
	4												
75C	1		C,6		2,5	6,6		4,1	5,7	5,2	7,0	3,1	1,4
	2		C,6		2,5	6,6		4,1	5,7	5,2	7,0	3,1	1,4
	3												
	4												
E1C	1												
	2												
	3												
	4												
E5C	1												
	2												
	3												
	4												
E5C	1												
	2												
	3												
	4												
S3C	1												
	2												
	3												
	4												
S5C	1	22,6	1,2	1,5	10,7	4,8	0,1	22,7	6,6	17,2	15,4	12,5	2,7
	2	20,7	1,1	0,5	4,2	4,3	0,1	15,5	6,5	12,4	13,5	10,2	2,5
	3	C,5		C,3	0,1	C,3		2,7	0,2	2,3	1,5	1,6	3,2
	4	1,0		C,3	6,4	C,3		4,4	0,1	2,6	0,8	C,7	0,1

Coefficients horizontaux – Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients – Intermediate consumption and final uses

		27		31		35		39		43		47	
		25		29		33		37		41		45	
67C	1	5,3	16,5	4,4		2,7	7,6	3,6	0,1	9,6	2,1	7,0	16,8
	2	5,3	16,5	4,4		2,7	7,6	3,6	0,1	9,6	2,1	7,0	16,8
	3												
	4												
69C	1	3,5	3,1	2,4	0,7	1,1	2,8	1,0		5,4	0,8	2,5	2,6
	2	3,5	3,1	2,4	0,7	1,1	2,8	1,0		5,4	0,8	2,5	2,6
	3												
	4												
71C	1	25,1	14,7	16,9	2,1	5,0	23,0	12,4	3,2	17,4	3,7	5,4	11,4
	2	26,7	14,7	13,6	2,1	5,0	23,0	12,4	3,2	14,2	3,7	5,4	11,4
	3	1,4		0,9						1,0			
	4	3,1		2,1						2,2			
73C	1	1,4	1,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2		0,7	0,3	0,1	1,4
	2	1,4	1,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,2		0,7	0,3	0,1	1,4
	3												
	4												
75C	1	3,5	5,0	74,9		0,2	1,4		0,6	1,6	1,4	1,3	1,3
	2	3,5	5,0	74,9		0,2	1,4		0,6	1,6	1,4	1,3	1,3
	3												
	4												
77C	1												
	2												
	3												
	4												
79C	1	2,5	7,6	1,2	0,3	0,3	0,5	0,1		0,3	0,6	1,4	1,5
	2	2,5	7,6	1,2	0,3	0,3	0,5	0,1		0,3	0,6	1,4	1,5
	3												
	4												
81C	1												
	2												
	3												
	4												
83C	1												
	2												
	3												
	4												
85C	1												
	2												
	3												
	4												
91C	1												
	2												
	3												
	4												
99C	1	11,2	14,5	7,2	19,6	7,5	18,1	3,2	1,0	16,7	4,6	7,2	11,8
	2	5,3	14,5	5,7	18,0	6,9	15,7	3,0	1,0	15,2	7,0	6,1	9,6
	3	1,0	1,6	0,8	0,4	0,1	0,5	0,1		1,9	0,2	0,3	0,6
	4	0,5	0,6	0,8	1,2	0,4	1,5	0,1		1,5	0,5	0,8	1,5

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		51		55		59		63		67		71	
		45		53		57		61		65		69	
67C	1	4,4	2,1	28,6	32,7	55,0	16,5	13,6	3,5	2,3	102,4	43,8	94,5
	2	4,4	2,1	28,6	32,7	95,0	16,5	13,6	3,9	2,3	95,5	43,8	94,5
	3										1,2		
	4										1,8		
69C	1	1,4	0,7	34,0	6,8	26,6	2,2	6,9	8,5	1,9		643,7	4,8
	2	1,4	0,7	34,0	6,8	26,6	2,2	6,9	8,5	1,9		629,2	4,8
	3											2,6	
	4											10,8	
71C	1	11,1	3,5	152,5	6,2	31,1	11,0	5,0	6,1	3,8	5,8	84,2	70,8
	2	11,1	3,5	125,4	6,2	25,5	11,0	9,0	6,1	3,8	5,8	83,9	70,3
	3			6,5		1,7						0,2	0,4
	4			15,1		3,9						0,2	0,2
73C	1	0,1	0,1	2,2	3,0	18,5	2,5	1,0		0,5	0,7	7,5	32,4
	2	0,1	0,1	2,2	3,0	18,9	2,5	1,0		0,5	0,7	7,5	32,4
	3												
	4												
75C	1	0,2		7,1		2,6		2,9	0,2		14,8	20,2	10,4
	2	0,2		7,1		2,6		2,5	0,2		14,8	20,2	10,4
	3												
	4												
77C	1											1,2	
	2											1,2	
	3												
	4												
79C	1	1,8	0,6	10,5	3,0	5,6	5,2	2,4	0,4			5,3	40,0
	2	1,8	0,6	10,5	3,0	5,6	5,2	2,4	0,4			5,3	40,0
	3												
	4												
81C	1												
	2												
	3												
	4												
83C	1												
	2												
	3												
	4												
85C	1												
	2												
	3												
	4												
87C	1												
	2												
	3												
	4												
89C	1	4,7	1,6	35,5	8,7	17,7	13,3	5,0	3,1	3,1	2,4	20,2	11,3
	2	2,5	1,3	35,2	7,6	16,5	12,4	7,7	2,4	3,0	2,2	15,9	10,9
	3	0,8	0,4	2,8	0,8	0,5	0,4	0,7	0,2		0,0	0,1	0,3
	4	0,4	0,1	1,5	0,3	0,8	0,6	0,6	0,5		0,1	0,3	0,1

Coefficients horizontaux – Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients – Intermediate consumption and final uses

		75		79		85		93	
		73	77	81		89		95	
67C	1	2,6	7,0	12,8	24,0	113,5	18,8	5,4	765,9
	2	2,6	7,0	12,8	24,0	110,0	18,8	5,2	763,2
	3					1,4		0,1	2,7
	4					2,1		0,1	4,1
69C	1	0,2	1,0	3,0	3,5	5,2		0,5	812,8
	2	0,2	1,0	3,0	3,9	5,2		0,5	798,3
	3								3,6
	4								10,8
71C	1	28,5	6,7	2,2	7,8	60,8	12,1	2,4	776,2
	2	28,5	6,7	2,2	7,8	60,7	12,1	2,4	722,6
	3					0,1			16,8
	4								36,8
73C	1		1,6	7,0	5,4	7,5	2,1	0,7	111,8
	2		1,6	7,0	5,4	7,5	2,1	0,7	111,8
	3								
	4								
75C	1		3,4		3,5	286,1	118,4		640,0
	2		3,4		3,5	267,9	118,4		615,8
	3					4,1			4,1
	4					14,1			14,1
77C	1					22,5	1,2	1,1	37,7
	2					22,5	1,2	1,1	37,7
	3								
	4								
79C	1	5,1	0,3	1,0	63,6	76,6	5,1	1,5	315,9
	2	5,1	0,3	1,0	63,8	76,6	5,1	1,5	315,9
	3								
	4								
81C	1								
	2								
	3								
	4								
83C	1								
	2								
	3								
	4								
85C	1								
	2								
	3								
	4								
87C	1								
	2								
	3								
	4								
89C	1								
	2								
	3								
	4								
91C	1	1,7	1,3	3,6	4,4	16,5	3,8	1,0	415,5
	2	1,7	1,1	3,3	4,2	17,8	3,6	0,9	356,2
	3		0,1	0,1	0,2	0,4			25,8
	4		0,1	0,1	0,1	0,4	0,1		33,7

Coefficients horizontaux — Echanges intermédiaires et emplois finals
Horizontal coefficients — Intermediate consumption and final uses

		C2		C9		29		42		49		99	
		C1		03		19		41		43		89	
€70	1	216,1		216,1				3,8	10,2		13,9	230,1	1000,0
	2	215,8		215,8				3,8	10,2		13,9	229,8	993,0
	3												2,7
	4	C,3		C,3								C,3	4,4
€50	1	175,3		175,3				4,1	7,9		12,0	187,2	1000,0
	2	175,3		175,3				4,1	7,9		12,0	187,2	995,5
	3												3,6
	4												10,8
710	1	€4,6		€4,6	7€,9			16,8	61,5		60,4	223,6	1000,0
	2	€4,6		€4,6	7€,9			16,8	61,5		60,4	223,8	946,4
	3												16,8
	4												36,8
730	1	€88,2		€88,2								88€,2	1000,0
	2	€88,2		€88,2								88€,2	1000,0
	3												
	4												
750	1	251,1		251,1				1€,C	52,8		68,8	360,0	1000,0
	2	251,1		251,1				10,0	52,8		68,8	360,0	977,8
	3												5,1
	4												14,1
770	1	5€2,3		5€2,3								902,3	1000,0
	2	5€2,3		5€2,3								962,3	1000,0
	3												
	4												
790	1	€€0,0		€€0,0								630,0	1000,0
	2	€€0,0		€€0,0								630,0	1000,0
	3												
	4												
€10	1	1,2	55€,8	1€00,0								1000,0	1000,0
	2	1,2	55€,0	1€00,0								1000,0	1000,0
	3												
	4												
850	1	5,5	594,5	1€00,0								1000,0	1000,0
	2	5,5	594,5	1€00,0								1000,0	1000,0
	3												
	4												
890	1		1€00,0	1€00,0								1000,0	1000,0
	2		1€00,0	1€00,0								1000,0	1000,0
	3												
	4												
930	1	7€0,3		291,7	1€00,0							1000,0	1000,0
	2	7€0,3		291,7	1€00,0							1000,0	1000,0
	3												
	4												
990	1	258,1	07,0	1,3	366,4	127,0	14,6	34,0	42,6		76,6	534,5	1000,0
	2	263,7	07,0	1,3	352,1	115,6	14,6	33,7	42,0		75,7	558,0	914,1
	3	6,6			8,6	7,0		0,1	0,1		0,2	15,8	41,4
	4	5,8			5,6	4,3		0,2	0,4		0,0	10,7	44,5

Coefficients horizontaux – Entrées primaires et ressources
Horizontal coefficients – Primary inputs and resources

		C3		C7		11		15		19		23
	01		05		09		13		17		21	
C1C												
020												
C30												
C7C												
060												
C5C												
11C												
12C												
17C												
16C												
15C	66,7	3,5	0,5	30,4	15,9	0,1	23,9	16,5	25,9	36,6	22,3	11,1
25C	62,2	3,2	1,9	28,3	16,2	0,2	37,9	16,4	33,0	36,4	25,9	9,1
31C												
32C												
35C												
41C												
45C	62,5	3,2	1,8	27,9	16,5	1,0	35,1	16,4	33,1	38,7	25,8	7,0
51C	34,9	14,4	7,5	15,6	0,3	0,5	142,3	29,7	102,9	39,2	129,5	37,4
52C	146,5	11,8	0,4	165,8	2,1	2,0	118,8	17,9	56,7	11,5	61,9	34,7
55C	54,2	13,0	3,7	95,5	1,3	1,3	125,8	23,4	78,4	24,4	93,5	36,0
61C	21,8	11,5	6,0	12,9	0,3	0,5	145,2	28,9	123,1	46,5	156,1	49,1
62C	140,3	14,3	0,4	8,6	2,5	2,9	172,2	32,0	109,4	20,3	114,4	68,8
65C	72,5	12,7	3,6	11,1	1,2	1,5	156,8	30,2	117,3	35,3	136,3	57,5
71C	32,9	14,0	7,3	15,3	0,3	0,5	142,8	29,6	106,1	40,3	133,7	39,2
72C	145,6	12,0	0,4	148,5	2,2	2,1	124,6	19,5	62,5	12,4	67,7	38,5
75C												
87C	91,3	13,0	1,7	84,3	1,3	1,4	133,4	24,3	83,5	25,9	95,5	38,8
96C												
960	64,5	4,0	1,9	32,6	15,2	1,1	43,6	17,1	37,5	37,6	34,2	7,7

Coefficients horizontaux — Entrées primaires et ressources
Horizontal coefficients — Primary inputs and resources

	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
C1C												
C2C												
C3C												
C7C												
C6C												
C5C												
11C												
12C												
17C												
16C												
15C	23,1	21,7	5,5	7,6	7,4	17,8	7,6	4,5	27,8	4,6	5,7	17,9
25C	24,6	30,3	13,1	25,6	12,2	29,5	7,7	3,8	35,6	5,6	13,2	22,6
31C												
32C												
35C												
41C												
45C	24,4	30,3	11,7	25,6	12,2	29,3	7,7	3,8	35,3	5,6	13,0	22,6
51C	67,2	75,6	17,1	28,6	3,5	24,0	3,2	1,6	62,9	6,9	16,7	32,3
52C	36,2	13,5	27,5	27,2	1,8	46,6	4,5	1,4	19,6	5,1	16,7	37,7
55C	50,7	44,6	22,7	27,5	2,6	36,0	3,9	1,5	39,9	6,9	16,7	35,2
61C	75,1	102,0	5,1	18,6	1,8	12,4	4,0	2,5	73,1	10,0	18,8	26,6
62C	52,5	27,2	5,1	26,5	1,4	31,1	8,5	2,7	35,6	9,2	25,7	44,1
64C	67,7	70,0	5,1	22,0	1,7	20,4	5,5	2,8	57,1	10,1	21,8	34,2
71C	65,1	82,1	15,2	27,0	3,3	22,1	3,3	1,8	64,5	9,2	17,0	31,5
72C	38,0	15,3	25,1	27,2	1,8	44,4	5,0	1,6	21,3	5,6	17,7	38,4
75C												
81C	53,0	46,0	20,3	27,1	2,5	33,5	4,2	1,7	42,2	7,3	17,4	35,0
87C												
56C	26,6	31,6	12,5	25,7	11,4	29,7	7,4	3,6	35,9	5,7	13,4	23,7

Coefficients horizontaux – Entrées primaires et ressources
Horizontal coefficients – Primary inputs and resources

		51		55		59		63		67		71
	49		53		57		61		65		69	
C1C												
C2C												
O3O												
C7C												
C6O												
C5C												
11C												
14O												
17C												
16O												
15C	10,7	4,5	87,6	10,7	115,9	20,3	27,1	5,6	15,8	12,4	3,8	50,0
25C	11,0	4,2	91,6	15,3	82,6	25,7	24,6	6,5	12,0	9,3	24,2	39,7
31C												
35C												
39C												
41C												
45C	11,0	4,2	91,6	18,6	32,8	26,5	24,7	6,5	12,2	9,3	24,2	42,8
51C	24,1	5,4		7,5			16,1	9,2	9,9	0,7	2,3	19,9
55C	11,6	5,5		4,6			14,3	25,6	18,7	0,9	6,1	38,4
59C	17,5	5,6		5,5			15,1	17,5	14,6	0,8	4,4	29,7
61C	28,4	14,1										
65C	21,2	21,0										
69C	25,3	17,5										
71C	24,8	10,1		6,3			13,5	7,7	8,4	0,6	2,0	10,7
75C	12,7	11,3		4,1			12,7	22,8	16,7	0,8	5,5	34,2
79C												
83C	18,5	10,7		5,1			13,1	15,5	12,7	0,7	3,6	25,8
87C												
91C												
95C	11,6	4,6	83,7	17,4	75,7	24,2	23,7	7,2	12,2	8,6	22,4	41,3

Coefficients horizontaux – Entrées primaires et ressources
Horizontal coefficients – Primary inputs and resources

	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91
C1C										
C2C										
C3C										
C7C										
C8C										
C5C										
11C										
12C										
17C										
18C										
19C	55,6	6,5	31,8	13,5	63,8	36,6	0,1	7,6	1000,0	
25C	34,4	1,7	23,5	12,4	55,0	24,1	0,1	5,2	1000,0	
31C										
35C										
36C										
41C										
45C	34,5	4,3	23,6	13,6	51,0	22,3	0,1	5,0	1000,0	
51C		0,7							1000,0	
52C		1,4							1000,0	
55C		1,1							1000,0	
61C										1000,0
62C										1000,0
65C										1000,0
71C		0,6								1000,0
72C		1,3								1000,0
75C		0,5								1000,0
87C										
95C	31,5	4,0	21,5	12,4	46,6	20,4	0,1	4,6	1000,0	

France — 1970
Coefficients indirects

France — 1970
Indirect coefficients

Inverse de $(I-A_d)$:

C'est l'expression (12) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}$.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

Cette matrice est donnée dans les pages 58* à 61*.

Chaque élément (i, j) représente l'impact sur la production de la branche i d'une demande de 1 000 unités adressée à la production intérieure du produit j . (Les éléments ont en effet été multipliés par 1 000).

Inverse of $(I-A_d)$:

That is expression (12) of the appendix: $(I-A_d)^{-1}$

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The matrix is printed on pages 58* to 61*.

Each element (i, j) represents the impact on the output of branch i , of a demand of 1 000 units for domestic production of product j (all elements were multiplied by 1 000).

Inverse de I-A_{II}
Inverse of I-A_{II}

	C2		C7		11		15		19		23	
	C1	05	09	13	17	21						
C10	1204,6	24,6	11,6	0,9	3,3	0,5	3,1	2,6	10,8	3,9	2,4	2,8
C30	1,6	1170,6	535,4	0,7	43,7	2,6	27,0	8,9	4,7	5,8	5,1	2,1
C50	1,6	1,2	1025,3	0,1	1,1	1,2	40,8	5,7	2,2	7,0	5,6	2,2
070	22,5	21,6	20,2	1052,2	52,6	4,0	29,1	60,2	48,4	14,7	13,5	10,2
C90	11,6	60,1	45,0	12,5	1047,0	43,6	47,9	49,2	40,1	20,8	17,9	15,6
110	0,2	1,1	0,8	0,2	15,8	1665,6	0,9	0,9	0,8	0,4	0,3	0,3
130	15,5	31,2	22,7	2,5	13,6	36,6	1257,2	35,4	16,6	187,6	150,2	62,6
150	7,6	3,5	2,0	1,1	7,7	0,7	11,2	1107,6	15,5	12,2	5,9	5,7
170	55,3	25,3	14,4	8,6	8,0	1,3	20,8	37,1	1148,3	34,1	21,2	11,4
190	6,5	31,7	26,7	3,8	17,1	2,3	34,9	18,6	26,5	1110,1	145,4	42,0
210	16,0	87,3	40,4	4,7	10,8	0,8	11,4	30,4	4,9	16,4	1067,9	2,0
230	0,4	1,2	0,7	0,3	0,7	0,3	0,4	0,7	0,6	1,0	12,3	1021,1
250	3,0	15,4	8,2	2,7	27,4	2,2	14,6	9,7	7,6	20,6	42,2	62,5
270	4,2	2,1	1,3	1,2	1,7	1,0	23,8	8,2	3,7	9,4	5,2	3,2
290	1,4	0,3	0,3	1,2	0,7	0,1	1,2	1,5	1,2	0,8	0,7	0,7
310	0,6	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
330	5,5	0,2	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1
350	53,3	3,4	1,6	0,7	0,6	0,2	0,6	0,7	7,5	0,7	0,6	0,6
370	1,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,5	0,7	10,3	0,6	0,6	0,5
390												
410	3,5	3,4	4,4	0,7	2,7	0,3	3,6	5,0	7,1	3,6	4,6	7,8
430	0,6	0,2	0,6	0,0	0,3		0,4	0,6	0,2	0,7	1,0	1,6
450	4,6	26,7	12,5	0,6	7,9	0,5	3,5	2,5	1,4	11,2	3,9	5,5
470	10,3	7,3	7,3	6,5	15,7	9,7	6,6	31,4	55,0	10,6	10,8	23,4
490	6,5	3,5	2,0	2,2	2,7	0,5	8,7	16,5	22,4	10,5	16,6	14,0
510	0,3	0,5	1,6	0,2	2,6	0,6	0,6	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2
530	13,2	16,6	10,0	7,4	56,0	3,0	9,3	14,0	10,7	7,4	7,6	6,8
550	15,1	7,5	4,5	4,3	6,2	3,7	88,5	30,3	13,7	34,7	15,1	11,8
570	33,8	12,5	8,9	2,3	6,2	2,7	16,5	21,5	16,1	30,2	38,6	19,7
590	2,4	3,0	1,5	1,5	2,2	0,5	2,5	3,5	3,5	3,1	3,5	3,8
610	12,0	6,3	5,3	42,4	21,7	3,0	35,6	52,2	32,3	27,3	24,0	12,3
630	0,5	0,4	0,4	1,3	1,4	0,4	0,8	1,6	2,6	1,3	0,9	2,4
650	6,6	4,0	3,3	25,4	8,6	1,8	20,2	53,6	18,2	13,0	12,7	8,4
670	3,0	5,1	4,9	3,5	6,8	2,1	7,9	5,3	9,4	10,3	8,2	8,7
690	21,5	5,2	3,3	7,4	5,4	2,1	11,8	20,7	16,5	13,7	16,4	11,4
710	15,7	16,7	21,7	32,7	35,6	8,5	18,6	41,5	82,2	21,3	41,6	82,7
730	1,7	1,5	1,3	2,6	1,9	1,3	2,4	4,7	7,2	2,2	4,6	5,9
750	0,5	3,6	6,2	3,6	2,9	28,5	2,2	1,5	3,4	1,8	0,9	2,0
770	5,1	0,1	0,0						0,1			
790	1,0	5,5	3,1	2,2	5,5	0,7	3,7	7,7	5,0	4,5	3,9	4,4
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950	1623,0	1622,6	1865,2	1242,3	1452,8	1834,2	1773,6	1695,4	1658,0	1654,3	1716,7	1479,0

Inverse de I-A₁₁
Inverse of I-A₁₁

	27			31			35			39			43			47		
	25		29		33		37		41		45							
C1C	2,6	3,4	4,2	754,0	662,8	381,1	188,7	217,2	31,1	20,9	238,2	17,7						
O3C	4,3	4,7	3,7	1,4	1,5	1,8	2,0	1,1	2,3	5,5	2,6	2,3						
C5C	4,6	5,1	3,7	1,1	1,0	1,1	1,4	0,5	1,1	0,5	1,8	0,7						
C7C	15,6	16,5	14,4	20,7	17,8	23,2	21,0	17,9	15,5	12,9	15,4	17,1						
C9C	17,1	22,1	17,5	10,8	11,3	13,4	11,3	12,3	16,1	13,7	22,4	22,1						
11C	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4						
13C	135,0	137,0	101,5	14,1	12,3	13,0	22,2	4,4	7,5	7,8	28,8	8,2						
15C	9,4	13,5	11,0	6,1	5,2	7,5	28,6	1,8	2,3	2,3	5,6	3,3						
17C	38,5	30,5	22,7	38,0	32,3	24,9	17,2	14,3	51,9	54,1	45,1	38,7						
19C	107,8	164,5	124,2	8,1	7,1	30,1	13,5	2,4	18,6	25,4	46,8	5,3						
21C	5,7	23,3	18,5	11,6	10,0	9,4	5,5	3,2	10,5	3,9	17,9	2,6						
23C	3,2	5,3	5,8	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5						
25C	1080,2	21,2	62,5	2,5	2,7	4,0	3,5	1,8	3,7	3,2	4,3	7,3						
27C	4,7	1135,2	15,1	3,7	3,5	3,5	3,2	1,4	9,1	2,9	4,6	8,4						
29C	1,1	7,7	1106,5	1,1	0,9	1,0	1,2	0,6	0,6	0,6	0,8	1,2						
31C	0,4	0,5	0,5	1143,8	0,5	3,4	0,6	0,3	0,5	23,6	0,5	0,4						
33C	0,1	0,1	0,1	3,7	1002,2	48,3	3,1	1,0	0,3	0,2	1,2	0,2						
39C	0,7	0,7	0,8	61,6	55,7	1153,5	67,1	17,0	3,8	2,2	18,9	2,6						
37C	0,7	0,7	0,6	1,3	1,1	1,2	1013,2	0,5	0,9	0,9	1,0	0,7						
35C							1000,0											
41C	5,6	17,5	14,6	3,0	2,8	3,1	3,3	1,1	1420,3	82,5	25,0	4,8						
43C	1,2	4,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	4,4	1163,1	1,1	2,2						
45C	5,1	4,2	10,4	5,4	5,9	9,5	12,8	1,1	1,0	2,5	1105,4	0,9						
47C	14,5	10,6	20,7	10,9	23,4	54,0	35,1	55,6	28,3	47,5	11,1	1312,2						
49C	21,7	51,2	14,4	6,5	12,7	15,6	26,8	1,8	14,9	37,8	20,2	8,3						
51C	0,3	0,8	6,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,1	0,7	1,3	1,3	0,4						
53C	8,4	12,1	15,5	10,3	5,9	9,0	7,3	4,8	7,6	6,7	8,1	7,3						
55C	17,2	16,4	15,7	12,5	12,6	12,6	11,8	5,1	33,7	10,6	16,2	30,9						
57C	27,3	41,6	14,4	77,3	21,9	38,0	22,4	10,5	28,1	26,5	70,3	34,5						
59C	3,3	3,5	3,6	3,7	2,9	3,8	3,8	1,8	3,7	3,5	4,1	3,3						
61C	26,3	26,2	15,4	14,2	11,1	21,6	33,8	9,1	15,5	16,2	18,5	31,2						
63C	2,5	1,4	2,5	0,6	0,5	1,0	1,1	1,5	1,2	1,0	0,9	3,1						
65C	13,4	15,0	11,5	7,0	6,8	14,2	15,1	9,1	12,2	14,4	11,4	108,1						
67C	8,7	5,3	10,4	3,1	5,1	7,1	5,5	2,7	7,7	8,4	10,2	13,8						
69C	17,0	14,5	21,2	18,2	16,9	17,5	16,8	5,5	19,3	16,4	22,9	16,0						
71C	57,3	44,0	75,9	20,4	34,6	58,0	94,3	48,2	40,8	53,0	38,1	45,1						
73C	4,5	4,2	4,7	2,2	2,4	3,5	4,4	1,5	3,3	4,8	2,9	5,3						
75C	1,4	1,8	28,4	0,4	0,5	0,7	0,5	1,0	0,8	1,8	1,1	0,8						
77C				3,4	2,8	1,6	0,8	0,9	0,2	0,1	1,0	0,1						
79C	4,0	6,6	4,2	1,2	1,5	1,5	2,4	1,1	5,1	3,7	3,4	2,8						
81C																		
83C																		
85C																		
87C																		
89C																		
91C																		
93C																		
95C	1676,1	1685,1	1820,6	2325,5	2005,7	1995,6	1711,2	1461,4	1825,3	1682,7	1836,2	1770,8						

Inverse de I-A_d
Inverse of I-A_d

	51		55		59		63		67		71	
	45	53	57	61	65	69						
010	17,6	5,7	12,8	4,6	7,5	211,2	2,3	1,8	1,0	1,5	5,3	5,7
030	3,6	3,7	3,7	2,4	1,1	2,1	3,0	0,5	0,6	0,5	1,2	0,8
050	2,3	3,0	3,0	1,9	0,2	0,9	0,8	0,5	0,2	0,4	0,5	0,4
070	22,1	11,3	30,3	27,9	15,1	23,5	64,3	121,7	17,0	17,3	22,0	18,0
090	30,4	21,5	12,9	20,2	13,9	18,1	21,7	8,8	3,9	3,5	12,6	6,0
110	0,6	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
130	38,7	71,0	54,8	50,0	3,8	11,0	15,6	12,2	3,9	10,1	6,5	4,5
150	12,0	12,3	113,9	6,7	6,3	10,3	4,6	2,2	2,1	1,5	5,5	1,4
170	106,1	41,1	25,6	27,2	3,8	14,8	6,9	13,0	2,0	4,5	5,1	7,5
190	15,6	36,2	42,7	62,2	5,5	23,6	8,7	14,3	2,9	8,5	6,3	6,4
210	10,7	6,0	16,2	18,2	1,6	8,7	3,3	2,5	1,6	1,0	2,3	1,0
230	0,6	0,7	0,8	1,8	0,5	0,4	0,4	1,0	0,2	0,5	3,5	6,3
250	5,1	7,2	22,7	37,9	3,5	4,2	13,7	9,0	9,0	66,5	12,0	14,9
270	2,3	2,7	3,5	273,2	5,8	2,7	11,2	3,2	1,8	4,8	5,6	3,2
290	0,5	5,6	1,1	2,4	2,0	0,7	24,0	108,5	5,3	1,5	2,0	2,4
310	0,4	0,4	0,5	1,1	3,0	104,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	2,1
330	0,2	0,1	0,2	0,3	0,8	26,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6
350	2,2	1,3	1,5	1,2	2,4	77,4	0,5	0,5	0,3	0,4	1,4	1,9
370	1,3	0,7	0,7	1,4	3,2	110,3	0,4	0,4	0,3	0,4	1,3	2,2
390												
410	36,6	27,3	11,6	23,2	4,0	5,7	7,7	9,5	2,7	3,5	5,1	1,5
430	0,2	0,3	0,4	2,5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3
450	1,7	22,8	50,5	2,3	4,8	6,7	4,6	1,5	1,3	0,8	4,5	0,7
470	22,0	46,1	18,0	11,9	22,9	17,0	15,5	20,5	6,6	21,4	115,0	97,4
490	1015,4	41,0	14,4	73,3	6,0	6,7	10,5	21,0	2,2	5,5	4,3	2,5
510	0,2	1001,3	1,1	1,5	0,6	0,6	0,5	1,8	0,3	3,6	7,2	0,4
530	5,1	6,4	1007,0	11,3	10,9	12,6	34,2	7,6	10,4	6,4	77,4	5,9
550	8,3	13,3	14,2	1018,0	10,9	9,0	40,5	6,4	6,3	17,9	20,5	11,8
570	19,6	25,7	37,3	69,2	1005,9	96,0	12,1	11,1	4,6	7,2	20,4	16,3
590	3,2	3,3	4,4	10,3	25,2	1019,3	3,1	2,7	2,6	3,1	11,1	19,5
610	12,2	16,2	36,7	26,0	72,6	16,8	1020,5	36,4	123,9	21,2	34,2	15,9
630	0,9	1,2	1,2	1,2	2,6	0,8	3,0	1014,6	22,8	9,0	5,8	7,1
650	5,5	25,2	20,0	10,0	23,7	7,4	125,3	56,5	1128,4	7,6	16,6	12,9
670	8,3	5,7	8,7	28,4	14,8	11,4	9,6	12,3	4,7	1114,2	68,4	24,8
690												
710	13,5	17,7	32,7	38,6	26,0	15,6	25,5	99,5	18,3	4,3	2777,9	12,9
730	67,5	61,1	86,0	48,4	27,3	45,0	35,3	80,4	27,4	43,2	493,9	1099,7
750	3,5	3,7	4,9	10,5	5,7	6,4	3,6	4,2	3,1	4,8	46,4	32,7
770												
790	0,8	0,7	1,2	1,1	0,6	0,5	1,7	3,5	0,4	8,0	11,5	1,8
810	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5		0,1			3,3	
830	4,7	4,0	4,7	6,1	2,2	4,6	2,9	3,5	0,9	1,1	24,5	17,2
850												
870												
890												
910												
930												
950	1518,6	1575,0	1703,8	1535,6	1363,1	1933,9	1539,5	1697,3	1425,6	1406,9	3856,5	1471,8

Inverse de I-A_d
Inverse of I-A_d

	75		79		85		93		
	73	77		81		89		95	
C1C	C,5	1C,6	34,5	17,6	1E,4	6,3	73,7	44,4	4322,4
C3C	0,2	4,1	C,7	1,0	3,3	2,8	1,6	0,7	1879,2
C5C		C,6	C,5	0,4	C,9	0,3	0,4	0,2	1138,3
C7C	3,5	37,6	25,8	16,5	15,1	18,0	11,3	17,4	2102,5
C9C	4,3	21,2	6,8	9,5	2C,3	20,2	28,4	11,1	1897,2
11C	0,1	C,4	C,1	0,2	C,4	4,8	0,5	0,2	1705,0
13C	C,7	1E,1	4,5	5,7	1E,1	4,3	4,5	4,2	2666,1
15C	0,1	4,C	3,0	3,2	E,6	3,7	4,C	2,9	1488,6
17C	C,7	14,1	42,5	54,C	14,3	15,5	46,3	9,7	2263,0
19C	2,3	21,3	6,C	8,5	27,3	5,7	5,0	6,4	2345,5
21C	C,2	2,5	1,8	7,4	1E,0	3,6	2,3	1,5	1524,3
23C	C,3	5,6	2,4	1,C	1,4	2,C	C,6	0,2	1093,1
25C	C,8	25,5	3,7	4,3	17,6	10,6	2,5	2,3	1697,1
27C	C,6	E,5	6,7	5,3	3E,6	0,8	2,1	1,0	1647,0
29C	0,1	2,5	C,9	1,1	42,8	1,1	C,6	0,7	1340,1
31C	C,2	2,5	16,1	8,2	7,4	1,8	25,6	21,C	1380,2
33C	C,1	C,7	E,5	2,5	3,2	0,8	14,2	9,6	1135,7
35C	C,2	4,C	14,5	9,1	7,5	2,2	34,4	20,5	1678,8
37C	0,2	2,7	2,4	3,1	2,0	0,6	6,7	5,3	1185,0
39C									1000,0
41C	C,2	3,4	11,5	26,2	E,3	3,5	3,6	4,4	1831,5
43C		C,7	0,3	6,6	2,1	0,3	C,1	C,1	1201,3
45C	0,1	2,3	5,5	1,4	1E,0	9,3	15,5	5,2	1401,4
47C	6,4	312,5	61,4	52,6	32,4	28,5	24,5	17,5	2772,2
49C	0,3	E,4	E,5	4,3	5,9	1,5	3,C	2,5	1615,0
51C	0,1	1E,5	3,1	12,3	4,1	3,2	C,8	12,8	1093,5
53C	C,6	15,2	11,3	11,7	44,7	14,0	22,6	1E,4	1622,8
55C	2,1	32,4	24,6	19,6	E,3	2,8	7,8	3,7	1714,3
57C	1,5	6E,5	31,1	20,6	5,8	4,5	12,6	5,5	2110,4
59C	1,7	24,2	7,0	14,C	2,7	1,4	2,1	7,7	1247,0
61C	1,3	35,1	12,2	21,6	15,7	7,7	18,0	17,7	2097,6
63C	C,4	12,C	4,6	3,7	2,1	1,0	1,2	1,5	1131,7
65C	C,5	32,C	E,3	8,8	E,9	4,6	5,8	6,8	1941,4
67C	2,1	5E,4	E,6	26,3	2E,4	11,0	3,1	12,5	1637,7
69C	1,1	53,1	13,6	28,3	13,5	3,2	6,2	10,5	3552,6
71C	42,0	225,2	17,8	52,C	7E,6	35,7	12,8	31,6	3650,6
73C	10C1,4	42,4	12,C	32,C	5,1	5,2	8,9	6,2	1332,9
75C	0,1	1C1C,1	C,4	2,C	23,1	22,0	0,3	0,3	1187,8
77C		C,1	100C,2	0,1	5,7	1,2	206,0	2,7	1241,5
79C	4,7	7,5	1,6	1102,5	23,5	4,2	1,C	5,4	1317,1
81C				100C,0					1000,0
83C					1000,C				1000,0
85C						1000,0			1000,0
87C							1000,0		1000,0
89C								1000,0	1000,0
91C									1000,0
93C									1000,0
95C									1000,0
97C									1000,0
99C									1000,0
990	10E2,6	2155,7	1422,7	14C5,5	1597,2	1271,5	1626,0	1334,C	75190,4

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}Y_d$.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

Le résultat est un tableau imprimé page 63*, en millions d'Eur, dont l'élément (i, j) représente la valeur de la production de la branche i , nécessaire (directement et indirectement) à la satisfaction de la demande constituée par l'emploi final j .

Contribution of each category of final uses to actual output by branch:

That is expression (15) of the appendix: $(I-A_d)^{-1}Y_d$

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

The result is a table printed on page 63*, in millions of Eur. The element (i, j) is the value of actual output of branch i which is necessary, directly and indirectly, to satisfy the demand represented by category j .

Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche
Contribution of final uses categories to production by branch

Mio Eur

	C2		C9		29		42		49	
	C1		03		19		41		43	89
01C	12356,5	280,0	16,8	12687,4	375,4	395,5	1700,9	988,2	2689,1	16147,4
030	426,1	55,5	0,3	485,9	126,1	7,2	90,5	78,9	169,4	790,6
C50	58,0	12,5	0,1	111,6	116,1	24,5	87,6	83,6	171,2	425,8
C70	4775,1	354,7	6,6	5140,5	800,7	302,2	386,3	601,6	987,9	7231,3
C90	2777,0	383,2	4,2	3164,4	481,1	106,6	230,7	267,6	498,5	4250,7
110	52,6	32,4	0,1	85,1	5,1	286,5	15,1	17,9	33,1	413,7
130	1275,9	263,4	1,6	1544,9	2645,4	873,2	1749,6	2052,6	3802,4	8865,9
150	642,4	111,6	1,1	555,1	2416,7	183,9	329,9	349,4	679,3	4237,0
170	4177,9	276,2	3,7	4459,7	833,6	491,4	1240,5	1542,9	2783,4	8566,2
190	1935,4	292,5	2,4	2330,3	5304,7	457,0	778,0	1077,9	1855,9	9947,8
210	535,0	176,0	0,6	717,6	2420,0	411,8	753,7	1360,6	2114,3	6663,9
230	342,5	33,1	0,1	375,7	731,7	83,4	264,0	352,3	616,4	1807,3
250	1466,2	292,1	0,9	1761,2	2504,1	534,6	623,8	843,1	1466,9	6206,3
270	2675,4	473,6	0,4	3149,4	1905,6	463,5	1285,8	1195,8	2485,6	8006,0
290	304,5	170,3	0,3	475,5	576,9	469,2	289,9	743,9	1033,8	2955,4
310	6206,5	106,1	8,0	6324,5	15,5	-9,6	183,7	119,6	303,3	6637,7
330	2671,8	46,5	3,6	2722,3	6,6	-186,1	383,7	230,2	613,9	3156,7
350	6335,4	112,1	7,9	6459,4	46,2	90,5	573,3	404,2	977,5	7573,6
370	1616,2	30,1	2,0	1648,3	26,5	-31,7	140,3	240,2	380,5	2023,6
390	666,4			666,4		75,6	5,6	9,5	15,5	977,5
410	6157,4	103,1	1,7	6302,2	316,3	289,0	1240,9	950,2	2191,1	9100,7
430	1021,6	25,1		1050,8	23,9	30,9	162,2	174,7	336,9	1442,4
450	1414,3	225,3	2,0	1641,5	1352,2	115,4	124,7	111,2	235,9	3346,1
470	3617,6	551,5	6,6	4276,0	610,5	207,5	426,0	566,7	992,7	6086,6
490	1223,9	86,4	1,1	1313,4	505,6	173,2	412,7	477,1	889,8	2882,1
510	738,6	72,7	4,9	816,2	25,9	47,5	63,6	144,1	207,8	1101,4
530	1851,5	465,5	7,0	2568,1	20527,2	311,4	106,0	121,5	227,9	23634,5
550	3333,7	100,0	1,4	3435,1	396,1	83,0	512,1	348,8	860,9	4775,1
570	18367,6	154,6	2,2	18524,5	2265,1	105,7	290,1	312,1	602,2	21502,0
590	6556,5	43,6	2,9	6605,2	174,8	13,2	37,9	53,3	91,2	6884,4
610	3779,6	304,1	6,7	4090,4	1100,1	109,7	603,3	473,5	1076,8	6377,0
630	242,3	34,0	0,6	276,9	50,4	6,6	149,5	1204,0	1353,4	1687,5
650	1471,7	144,5	2,6	1618,6	577,7	74,1	243,9	642,4	886,3	3156,9
670	1450,6	410,4	4,7	1865,6	313,0	32,2	97,3	151,6	248,9	2455,8
690	4453,5	196,1	4,0	4653,6	862,2	67,9	248,4	430,4	678,8	6302,6
710	4461,0	1200,6	12,1	5673,9	3225,6	197,5	672,8	1392,6	2065,5	11162,7
730	8603,3	150,2	2,4	8755,9	175,1	16,1	46,4	74,3	120,7	9071,9
750	425,8	425,7	0,1	855,6	54,3	22,8	39,5	96,8	136,2	1068,9
770	5517,3	140,0	1,0	5656,4	2,6	1,7	7,5	4,7	12,1	6074,9
790	2518,1	334,3	2,0	3254,4	155,2	16,6	41,4	58,1	99,5	3525,8
810	15,6	13162,3		13178,2						13178,2
830	31,5	5742,5		5774,0						5774,0
850		24,7		24,7						24,7
870	521,3		375,4	1200,6						1300,6
990	130966,6	26365,3	506,1	155639,9	55093,0	6951,9	16643,3	20349,5	36992,8	258877,6

Contribution de chaque catégorie d'emploi final à la production effective par branche, en pour-cent:

On retrouve l'expression (15) de l'annexe: $(I-A_d)^{-1}Y_d$ en pour-cent.

Le tableau de la page 63* est imprimé page 65* en divisant chaque ligne par son dernier élément (total) et en multipliant par 100 tous les éléments.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

L'élément (i, j) de ce tableau représente donc le pourcentage de la production de la branche i dû, de manière directe et indirecte, à la catégorie d'emploi final j .

Contribution of each category of final uses to actual output by branch, in percent:

It is expression (15) of the appendix: $(I-A_d)^{-1}Y_d$ in percent.

The table on page 63* is printed on page 65* but after each row has been divided by its last entry (total) and then after multiplying all resulting elements by 100.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: categories of final uses (codes defined in the ESA).

The element (i, j) of the table represents the percentage of output of branch i which is due, directly and indirectly, to the category j of final uses.

Contribution des catégories d'emplois finals à la production par branche (%)
Contribution of final uses categories to production by branch (%)

	C2		09		29		42		49	
	01	03	19	41	43	89				
C10	76,7	1,7	C,1	78,6	2,3	2,4	10,5	6,1	16,7	100,0
C3C	53,5	7,5		61,5	16,2	0,9	11,4	10,0	21,4	100,0
C5C	23,0	3,2		26,2	27,7	5,8	20,6	19,6	40,2	100,0
C7C	66,1	4,5	C,1	71,1	11,1	4,2	5,3	8,3	13,7	100,0
C90	65,3	5,0	C,1	74,4	11,3	2,5	5,4	6,3	11,7	100,0
110	12,7	7,8		20,6	2,2	69,2	3,7	4,3	8,0	100,0
13C	14,4	3,0		17,4	25,9	5,8	15,7	23,1	42,9	100,0
150	15,5	2,6		22,5	57,1	4,3	7,8	8,2	16,0	100,0
17C	48,8	2,2		52,0	5,7	5,7	14,5	18,0	32,5	100,0
190	15,5	2,5		23,4	52,3	4,6	7,8	10,8	18,7	100,0
21C	8,1	2,7		10,8	51,3	6,2	11,3	20,4	31,7	100,0
23C	15,0	1,8		20,8	40,5	4,0	14,6	19,5	34,1	100,0
25C	23,4	4,7		28,1	40,0	8,5	10,0	13,4	23,4	100,0
27C	33,4	5,5		39,3	23,6	5,8	16,1	14,5	31,0	100,0
29C	10,3	15,3		29,6	15,5	15,5	5,8	25,2	35,0	100,0
31C	53,5	1,6	0,1	55,3	C,3	-0,1	2,8	1,8	4,6	100,0
33C	64,6	1,5	C,1	66,2	C,2	-5,5	12,2	7,3	19,4	100,0
35C	63,7	1,5	C,1	85,3	C,6	1,2	7,6	5,3	12,9	100,0
37C	75,5	1,5	C,1	81,5	1,3	-1,6	6,5	11,5	18,8	100,0
39C	50,7			50,7		7,7	C,6	1,0	1,6	100,0
410	66,1	1,1		69,2	3,5	3,2	13,6	10,4	24,1	100,0
42C	70,8	2,0		72,8	1,7	2,1	11,2	12,1	23,4	100,0
45C	42,3	4,7	C,1	49,1	40,4	3,4	3,7	3,2	7,0	100,0
47C	60,4	5,7	C,1	70,2	10,0	3,4	7,0	9,3	16,3	100,0
490	42,5	3,1		45,6	17,5	6,0	14,3	16,6	30,9	100,0
51C	67,1	6,6	C,4	74,8	2,7	4,3	5,8	13,1	18,9	100,0
53C	8,0	2,8		10,5	86,8	1,3	0,4	0,5	1,0	100,0
55C	65,8	2,1		71,5	6,3	1,7	10,7	7,3	18,0	100,0
57C	65,4	C,7		86,2	10,6	0,5	1,3	1,4	2,8	100,0
590	55,3	C,6		55,5	2,5	0,2	0,5	0,6	1,3	100,0
61C	55,3	4,8	C,1	64,1	17,2	1,7	9,5	7,4	16,9	100,0
62C	14,4	2,0		16,4	3,0	0,4	8,9	71,3	80,2	100,0
65C	46,6	4,6	0,1	51,3	16,3	2,3	7,7	20,3	28,1	100,0
67C	55,0	16,7	C,2	75,8	12,7	1,3	4,0	6,2	10,1	100,0
69C	71,3	3,1	C,1	74,5	13,7	1,1	3,9	6,8	10,8	100,0
71C	40,0	10,8	C,1	50,8	26,9	1,8	6,0	12,5	18,5	100,0
73C	54,8	1,7		56,5	2,0	0,2	0,5	0,8	1,3	100,0
75C	35,8	40,2		80,0	5,1	2,1	3,7	9,0	12,7	100,0
77C	57,4	2,3		59,7			0,1	0,1	0,2	100,0
79C	62,7	5,5	C,1	92,2	4,5	0,5	1,2	1,6	2,8	100,0
810	C,1	95,5		100,0						100,0
83C	C,5	95,5		100,0						100,0
850		100,0		100,0						100,0
87C	70,8		25,2	100,0						100,0
890	50,6	11,0	C,2	61,7	21,3	2,7	6,4	7,9	14,3	100,0

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans les emplois finals:

C'est l'expression (14) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}$.

Chaque élément du tableau a été multiplié par 1 000 et le tableau transposé avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44).

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

010 à 180: non disponibles

190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
TOT. IMP: Importations totales indirectes.

L'élément (i, j) représente la quantité d'entrée primaire j induite, directement et indirectement, par une demande de 1 000 unités pour le produit i .

Si on se réfère au modèle de prix de l'annexe (équation 24), l'élément (i, j) , divisé par 1 000, peut être interprété comme l'élasticité du prix de la production de la branche i par rapport au «prix» de l'entrée primaire j .

Direct and indirect content of each category of primary inputs in the final uses:

It is the expression (14) in the appendix:
 $A_z(I-A_d)^{-1}$

Each element in the table was multiplied by 1 000 and the table was transposed before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: main categories of primary inputs (codes defined in the ESA) and total imports, i.e.:

010 to 180: not available

190 Gross value added at market prices
TOT. IMP.: Total indirect imports

The element (i, j) represents the amount of primary input j induced, directly and indirectly, by a demand of 1 000 units for product i .

Using the price model developed in the appendix (equation 24), the element (i, j) , divided by 1 000, can represent the elasticity of the output price of branch i with respect to the 'price' of the primary input j .

Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les emplois finals
Direct and indirect content of primary inputs in final uses

	C2C	C7C	C50	160	160	TCT.I.P.P.
	C1C	030	C80	170	190	
C1					919,7	80,3
C2					922,2	77,8
C3					632,2	367,8
C7					727,0	272,9
C5					920,5	79,4
11					477,1	522,9
13					690,8	305,2
15					924,9	75,1
17					775,7	224,3
19					860,9	139,1
21					831,1	168,9
23					926,4	73,0
25					848,5	151,5
27					826,4	173,0
29					793,1	206,9
31					862,6	137,4
33					399,1	100,9
35					846,1	151,9
37					936,1	63,9
39					963,0	37,0
41					817,8	182,2
43					788,2	211,8
45					851,3	148,7
47					837,0	163,0
49					819,1	180,4
51					873,7	126,2
53					892,9	107,1
55					841,1	158,9
57					960,9	35,1
59					909,0	91,0
61					900,6	95,4
63					811,6	188,4
65					970,8	25,2
67					961,0	39,0
69					911,5	88,5
71					960,3	35,7
73					996,2	3,7
75					815,4	184,6
77					951,2	48,7
79					938,5	61,5
81					942,1	57,9
83					971,0	29,0
85					966,2	33,8
87					971,6	28,4
89					38244,8	5755,2

Contenu direct et indirect de chaque catégorie d'entrée primaire dans chaque catégorie d'emplois finals:

C'est l'expression (17) de l'annexe: $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$.

Le tableau a été transposé avant impression.

En ligne: les catégories d'emplois finals (codes définis dans le SEC).

En colonne: les principales catégories d'entrées primaires (codes définis dans le SEC) et les importations totales, soit:

010 à 180: non disponibles

190 Valeur ajoutée brute aux prix du marché
TOT. IMP.: Importations totales indirectes.

Les grandeurs sont exprimées en millions d'Eur.

L'élément (i, j) représente le montant d'entrée primaire j induit, directement et indirectement, par l'ensemble de la catégorie d'emploi final i .

Direct and indirect content of each category of primary inputs in each category of final uses:

It is the expression (17) of the appendix:
 $A_z(I-A_d)^{-1}Y_d$

This table has been transposed before printing.

Rows: categories of final uses (codes defined in the ESA).

Columns: main categories of primary inputs (codes defined in the ESA) and total imports, i.e.:

010 to 180: not available

190 Gross value added at market prices
TOT. IMP.: Total indirect imports

All values are in millions of Eur.

The element (i, j) represents the amount of the primary input j induced, directly and indirectly, by the whole category of final use i .

Contenu direct et indirect d'entrées primaires dans les catégories d'emplois finals
Direct and indirect content of primary inputs in final uses categories

Mio Eur

	C2C		C70		O50		1EC	TCT.I#P.	
	C1C	O30		O80		170		190	
C1							72586,9	7597,5	
O2							18000,2	929,3	
C3							368,6	10,8	
C5							90955,7	8537,5	
15							29838,6	3835,3	
25							3308,2	804,4	
41							7934,8	1587,5	
42							9686,4	1984,5	
43									
45							17821,2	3572,0	
65							140923,7	16749,2	

Contenu direct et indirect d'importations en provenance de la Communauté dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en ne considérant que les importations d'origine communautaire (sous-ligne 3 des tableaux en valeur absolue):
 $A_m (I-A_d)^{-1}$

Chaque élément du tableau (pages 71* à 74*) a été multiplié par 1000 avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance de la Communauté induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Si on se rapporte au modèle de prix de l'annexe (expression 23), l'élément (i, j) , divisé par 1 000, représente l'élasticité du prix de la production de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant de la Communauté.

Direct and indirect content of imports from the Community in the final uses:

It is the expression (13) of the appendix, but considering only the imports coming from the EEC (sub-row 3 of the tables in value):
 $A_m(I-A_d)^{-1}$

Each element in the table (pages 71* to 74*) has been multiplied by 1 000 before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from the Community which are induced by 1 000 units of final use for the product j .

Using the price model of the appendix (expression 23), the element (i, j) , divided by 1 000, represents the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the rest of the Community.

Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses

	C2		C7		11		15		19		23	
	C1	05	09	13	17	21						
C1C	3,6	C,1	C,1		0,1							
020	0,4	12,4	173,7	0,1	5,3	0,6	9,0	1,6	0,8	1,6	1,3	0,6
C5C	C,2	C,2	1,3		C,1	0,3	1C,5	0,4	0,2	1,6	1,3	0,5
C7C	C,5	C,9	0,6	1,3	5,2	0,4	0,8	1,5	1,2	0,4	C,4	0,3
C9C					C,5		0,1					
11C		C,1	C,1		1,8	153,5	C,1	0,1	0,1			
13C	4,5	1C,6	5,8	0,6	2,7	2,5	93,4	6,6	4,9	49,0	45,0	11,4
15C	0,5	C,4	0,2	0,1	C,6	0,1	0,8	7,5	2,6	1,2	1,1	0,8
17C	14,5	2,6	1,5	2,2	1,1	0,2	2,2	4,1	71,7	4,2	3,2	2,3
19C	C,8	1,2	C,7	0,4	C,5	0,1	C,7	0,7	1,9	7,1	5,7	1,4
21C	1,5	5,6	2,4	0,6	1,6	0,1	1,3	2,3	1,1	1,8	28,5	0,4
23C	C,0	C,1	C,1		C,1			0,1	0,1	0,0	1,0	1,8
25C	C,3	1,3	C,7	0,3	2,3	0,2	1,4	0,5	0,9	1,5	3,5	11,2
27C	C,7	C,4	0,2	0,2	C,3	0,2	4,2	1,4	0,6	1,6	C,9	0,6
29C	C,1			0,1	C,1		0,1	0,1	0,1	0,1	C,1	0,1
31C	C,1											
33C	C,1											
35C	2,1	C,1	C,1				C,0	0,1	2,1	0,1	C,1	
37C												
39C												
41C	C,6	C,3	C,2		C,2		0,2	0,3	0,4	C,2	C,3	0,4
43C											0,1	
45C	C,0	C,1	C,1		C,1		C,0			0,6	0,1	0,1
47C	C,5	C,6	C,8	0,6	C,9	2,3	C,4	1,3	2,8	0,6	C,6	1,8
49C	C,7	C,4	0,2	0,2	C,3	0,1	C,9	1,5	2,1	0,9	1,8	1,4
51C												
53C												
55C	C,1	C,2	C,1		C,1	0,2	5,2	0,2	0,3	1,5	C,7	0,3
57C												
59C												
61C	C,3	C,2	C,2	1,C	C,5	0,1	1,0	1,3	0,8	0,7	C,6	0,3
63C								0,1	0,0			
65C	C,1	C,0					C,1	0,1	0,1	0,1	C,1	0,1
67C												
69C	C,1							0,1	0,1	0,0	C,1	
71C	C,3	C,2	C,1	0,1	C,4		C,2	0,3	4,4	0,3	C,3	0,3
73C												
75C												
77C												
79C												
81C												
83C												
85C												
87C												
89C												
91C												
93C												
95C	33,5	37,7	185,3	8,2	33,1	161,0	123,0	33,1	99,6	75,6	101,1	36,3

Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
C10		C,1	C,1	11,5	E,3	7,0	2,1	1,4	1,1	0,3	1,5	0,1
030	1,1	1,2	0,9	0,3	C,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3
050	1,1	1,1	C,0	0,1	C,1	0,1	0,2		0,1	0,1	C,2	0,1
070	C,4	C,5	C,4	0,5	C,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4
090												
110												
130	24,0	40,4	25,8	3,2	2,8	3,1	2,9	1,0	2,0	1,9	6,8	1,4
150	2,9	3,0	C,7	0,4	C,4	0,7	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7
170	7,7	7,6	3,3	10,1	5,2	7,7	5,3	3,1	25,9	20,8	8,9	5,8
190	2,5	E,6	6,8	0,6	C,5	2,0	C,6	0,2	3,1	0,8	5,4	0,3
210	1,2	4,3	11,5	1,4	1,2	1,3	1,4	0,5	5,0	0,7	4,9	3,0
230	0,3	C,5	0,2			0,1	0,1		0,1	0,1	C,1	
250	25,2	2,6	5,8	0,3	C,3	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	C,5	3,4
270	0,8	26,8	1,1	0,6	C,6	0,6	C,6	0,2	1,6	0,5	0,8	1,5
290	0,1	1,1	28,4	0,1		0,1	C,1		0,1	0,0	C,1	0,1
310		C,0		10,5	C,1	1,2	0,1		0,0	7,4		
330						0,9	C,1					
350	0,1	C,1	C,1	1,4	1,2	9,3	1,1	0,4	0,4	0,2	C,5	0,4
370												
390												
410	0,3	2,5	1,0	0,5	C,5	0,5	0,4	0,2	47,0	6,2	5,3	0,4
430		C,1							0,9	17,3		
450	C,1	C,2	C,2			0,1	C,3				4,1	
470	0,8	C,7	3,0	0,5	1,5	2,5	1,7	2,0	1,6	1,9	C,6	30,0
490	2,1	E,1	1,2	1,0	2,6	2,3	5,1	0,2	1,3	3,8	2,5	0,7
510			C,1									
530												
550	C,7	C,7	0,5	0,1	C,1	0,1	0,1	0,1	2,6	0,2	C,2	0,9
570												
590												
610	C,7	C,6	C,5	0,3	C,3	0,5	C,8	0,2	0,4	0,4	C,5	0,8
630	C,1											0,1
650	0,1	C,2	C,1	0,3	C,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	C,3	0,2
670												
690	0,1	C,1	0,1	0,1	C,1	0,1	C,1		0,1	0,1	0,1	0,1
710	3,0	C,3	3,9	0,3	C,2	0,2	C,2	0,1	2,0	0,4	0,4	0,3
730												
750												
770												
790												
810												
830												
850												
870												
890												
910												
930												
950	76,1	107,8	100,5	45,3	31,1	42,0	25,0	11,0	97,0	64,6	45,1	51,1

Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses

		51		55		59		63		67		71
	49		53		57		61		65		69	
010	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5					0,1	0,1
030	0,7	0,6	0,8	0,6	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
050	0,3	0,6	0,5	0,4		0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	
070	0,6	0,3	0,7	0,7	0,5	0,6	1,4	2,6	0,4	0,3	0,5	0,4
090												
110	0,0											
130	7,2	22,6	12,2	13,4	0,9	2,4	3,8	3,0	0,9	2,0	1,9	0,9
150	3,2	2,4	9,1	1,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,8	0,2
170	61,5	12,5	3,5	8,0	0,9	3,7	1,6	3,0	0,4	1,1	1,6	1,3
190	0,7	13,3	3,0	3,6	0,2	1,8	0,5	0,6	0,2	0,3	0,6	0,3
210	2,3	6,3	6,7	3,1	0,5	1,1	1,2	1,5	3,7	0,3	1,0	0,4
230	0,1	0,6	0,1	0,2	0,1	0,1		0,1		0,1	0,4	0,8
250	1,1	1,4	3,5	7,3	0,5	0,7	1,3	1,3	1,0	6,8	1,5	1,4
270	0,4	0,6	0,7	48,4	0,6	0,4	1,9	0,3	0,3	0,9	1,0	0,6
290		0,2	0,1	0,3	0,2	0,0	2,1	7,4	0,4	0,1	0,2	0,2
310				0,1	0,2	5,6					0,1	0,1
320						0,5						
330	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	3,0					0,1	0,1
370					0,1	2,1						
390												
410	2,4	2,4	1,6	1,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1
420				0,3								
430		0,6	1,7	0,1	0,1	0,3	0,1				0,1	
470	1,1	1,5	1,8	0,7	1,1	0,8	0,8	1,2	0,3	1,3	6,4	0,2
490	4,4	4,6	1,6	7,5	1,0	1,0	1,9	1,6	0,3	0,4	0,4	0,2
510											0,3	0,4
520												
530												
550	0,3	0,4	0,3	0,3		0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1
570												
590												
610	0,3	0,4	0,9	0,6	1,8	0,4	25,1	0,5	3,0	0,5	0,3	0,4
620		0,1			0,1		0,1	15,3	0,9	0,2	0,1	0,1
630	0,1	0,1	0,1	0,3	3,5	0,3	0,1	15,1	0,4	0,2	0,2	0,2
670										1,3	0,1	
690	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1		10,2	
710	0,5	0,3	4,5	0,4	1,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	1,4	0,6
720												
730												
740												
750												
810												
820												
830												
840												
850												
860												
870												
880												
890												
900	107,5	73,6	54,3	99,5	14,7	33,2	44,1	56,5	13,1	16,8	30,7	17,6

Contenu direct et indirect d'importations (CEE) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (from EEC) in final uses

	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95
C1C		C,2	C,6	0,3	C,3	0,1	C,8	C,9				48,7
030		C,3	0,2	0,2	C,4	0,3	0,3	0,1				224,2
C5C		C,1	C,1	0,0	C,2							23,9
C7C	0,1	C,5	C,5	0,3	C,5	0,4	0,4	C,5				35,2
C9C					C,1			C,1				1,4
110						0,7						157,3
130	0,2	2,7	1,1	1,5	4,4	0,5	1,1	1,0				426,4
150		C,5	0,4	0,3	C,6	0,2	C,4	0,3				47,2
170	0,1	2,5	6,0	11,1	2,1	1,4	4,4	1,5				375,2
190	0,1	C,7	C,4	1,6	1,5	0,3	C,4	C,5				85,8
21C		1,2	0,5	3,0	1,7	0,7	0,5	C,4				119,5
23C		C,2	2,7	1,5	C,2	0,5	C,6					13,5
25C	0,1	3,5	C,7	0,6	2,8	1,2	C,4	C,3				106,8
27C	0,1	1,5	1,2	0,5	2,0	0,1	0,4	0,2				105,7
29C		C,2	C,1	0,1	1,4		C,0	C,1				44,4
31C		C,1	C,2	C,2	C,1		C,3	C,3				27,7
33C												1,8
35C		C,2	C,3	C,2	C,1	0,1	C,4	C,2				25,3
37C		C,0										2,6
39C												
41C		C,3	C,9	1,2	C,4	0,2	0,4	C,2				82,0
43C				0,2								19,6
45C		C,1	0,4		C,2	0,1	0,2	C,1				10,5
47C	C,4	75,5	1,6	2,5	5,0	2,4	C,6	2,3				180,4
49C		C,7	C,6	0,5	C,6	0,2	C,4	0,3				66,9
51C		C,5		3,0	C,3			C,7				6,3
53C												
55C		C,3	C,1	0,1	C,1		C,0					18,0
57C												
59C												
61C		C,5	C,3	0,5	C,5	0,2	C,4	C,4				51,6
63C		C,2	0,1	0,1	C,1							18,4
65C		C,4	C,2	0,1	C,1		C,1					24,0
67C		C,1			C,3			C,1				2,3
69C		C,2	C,0	0,1								13,1
71C		C,4	C,3	0,3	C,5	0,2	C,3	C,1				30,6
73C												
75C					C,5							C,5
77C												
79C												
81C												
83C												
85C												
87C												
89C												
91C												
93C												
95C												
97C												
99C												
950	1,4	55,1	15,5	30,5	27,0	10,4	13,1	11,0				2403,3

Contenu direct et indirect d'importations en provenance des pays tiers dans les emplois finals:

C'est l'expression (13) de l'annexe mais en prenant en compte les importations venant des pays tiers (sous-ligne 4 des tableaux en valeur absolue): $A_m(I-A_d)^{-1}$

Chaque élément du tableau (pages 76* à 79*) a été multiplié par 1 000 avant l'impression.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

L'élément (i, j) représente le montant d'importations de produit i en provenance des pays tiers induites par 1 000 unités d'emploi final pour le produit j .

Comme pour le tableau précédent, l'élément (i, j) divisé par 1 000 peut être aussi interprété comme l'élasticité du prix de la production intérieure de la branche j par rapport au prix des importations de produit i venant des pays tiers.

Direct and indirect content of imports from third countries in the final uses:

It is expression (13) of the appendix, but taking into account the imports from the third countries (sub-row 4 of the tables in values): $A_m(I-A_d)^{-1}$.

Each element of the table (on pages 76* to 79*) has been multiplied by 1 000 before printing.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

The element (i, j) represents the amount of imports in product i coming from third countries which are induced by 1 000 units of final use for the product j .

Like in the previous table, the element (i, j) divided by 1 000 can also be interpreted as being the elasticity of the output price of branch j with respect to the import price of product i coming from the third countries.

Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses

	C2		C7		11		15		19		23	
	C1	05	09	13	17	21						
010	17,3	3,6	1,7	0,1	C,6	0,1	0,5	0,4	1,2	0,7	C,4	0,6
030	0,4	11,6	160,0	0,1	8,6	0,6	8,3	1,5	0,7	1,5	1,2	0,5
C5C							0,6			0,1	C,1	
070	5,8	5,5	5,1	256,7	15,4	1,1	7,4	15,3	12,3	3,8	3,4	2,6
C5C	C,1	C,4	0,3	0,1	6,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	C,1	0,1
110		C,2	0,2	0,0	4,2	352,4	0,2	0,2	0,2	0,1	C,1	0,1
13C	3,4	6,1	4,1	0,5	2,3	4,5	154,5	6,0	8,9	41,0	27,2	9,9
15C	2,4	C,5	0,3	0,1	C,4	0,1	1,6	5,7	11,5	1,4	C,8	0,5
17C	6,6	2,2	1,1	1,8	C,8	0,1	1,6	3,0	62,7	2,9	2,2	1,5
19C	0,3	C,5	C,3	0,1	C,2		C,2	0,2	0,5	2,7	4,4	0,5
21C	C,8	2,2	1,5	C,3	C,8	0,1	C,7	1,3	0,5	1,1	17,9	0,2
23C	C,0	C,1	C,1		C,1			0,1	0,1		1,2	1,8
25C	C,2	1,2	C,6	0,2	2,0	0,2	C,9	0,5	0,5	1,2	2,9	13,2
27C	0,2	C,1	C,1	0,1	C,1	0,1	1,5	0,5	0,2	0,6	C,3	0,2
29C	C,1			0,1			0,1	0,1	0,1	0,1		
31C	C,1							0,1		0,1	C,1	0,1
33C												
35C	4,7	C,3	0,1	0,1	C,1		C,1	0,2	0,3	0,2	C,1	0,1
37C	C,1							0,1	1,6	0,1		
39C												
41C	C,3	C,1	C,1		C,1		0,1	0,1	0,2	0,1	C,1	0,1
43C										0,1	C,1	0,1
45C	0,4	2,3	1,1	0,0	C,7		0,3	0,2	0,1	1,5	C,4	0,5
47C	0,8	C,7	0,8	0,7	1,3	1,7	0,6	2,4	4,2	0,9	C,9	2,0
49C	C,4	C,2	C,1	0,2	C,2		C,8	1,0	1,1	0,6	1,4	0,9
51C												
53C												
55C	0,1	C,1	C,1		C,1	0,1	3,8	0,1	0,2	1,1	C,5	0,2
57C												
59C												
61C	C,3	C,2	C,2	1,0	C,5	0,1	1,0	1,3	0,8	0,7	C,6	0,3
63C				0,1	C,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
65C	0,3	C,1	0,1	0,1	C,1		0,1	0,2	0,2	0,3	C,3	0,2
67C												
69C	0,2	C,1		0,1	C,1		0,1	0,2	0,2	0,1	C,2	0,1
71C	C,7	C,5	0,3	0,2	C,8	0,1	0,4	0,6	9,8	0,6	C,6	0,6
73C												
75C												
77C												
79C												
81C												
83C												
85C												
87C												
89C												
91C												
93C												
95C	46,4	40,1	178,5	264,7	46,4	361,8	186,1	41,9	124,7	63,5	67,8	37,3

Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses

	27		31		35		39		43		47	
	25	29	33	37	41	45						
C1C	C,5	C,7	C,9	€1,3	4€,2	45,5	14,1	11,6	29,1	3,3	46,4	3,1
C30	1,1	1,1	0,8	0,3	C,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3
C5C	C,1	C,1										
C7C	4,0	4,3	3,6	5,3	4,6	5,5	5,4	4,5	4,0	3,3	3,9	4,4
C50	C,1	C,1	0,1	0,1	C,1	0,1	C,1	0,1	0,1	0,1	C,1	0,1
110	C,1	C,1	0,1			0,1			0,1	0,1	C,1	0,1
13C	22,7	24,7	18,2	2,4	2,1	2,5	3,2	0,8	1,7	1,8	5,2	1,5
150	2,0	1,6	0,6	1,7	1,4	1,2	0,7	0,5	0,6	0,7	1,0	1,0
17C	4,6	4,6	2,2	4,6	4,3	4,5	3,7	1,5	12,3	14,6	5,3	3,8
15C	1,0	2,4	2,0	0,2	C,2	0,5	0,2	0,1	1,2	0,2	2,3	0,1
21C	C,9	2,5	7,0	0,6	C,5	0,5	C,6	0,2	2,8	0,4	3,1	1,5
23C	C,4	C,5	C,2			0,1	C,1		0,0		C,1	
25C	25,3	2,5	10,2	C,2	C,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	C,3	1,1
27C	0,3	5,3	C,4	0,2	C,2	0,2	C,2	0,1	0,6	0,2	C,3	0,5
25C	C,1	C,6	43,6	0,1		0,1	C,1					0,1
31C	C,1	C,3	0,1	7,5	C,1	0,5	0,1		0,3	81,1	C,1	0,2
32C						0,5						
35C	C,2	C,4	C,2	3,1	2,8	34,7	2,4	0,5	0,5	0,4	1,2	0,4
37C	0,1	C,0		0,1	C,0				0,1	0,1	0,1	0,1
35C												
410	0,1	C,6	C,3	0,2	C,2	0,3	C,3	0,1	19,7	1,9	1,4	0,1
43C	C,1	C,2							1,6	30,9	C,1	0,1
450	C,5	C,5	1,2	0,5	C,6	0,5	1,4	0,1	0,1	0,3	28,0	0,1
47C	1,2	C,5	2,7	0,8	1,8	4,1	2,7	4,2	2,2	3,5	C,9	90,4
45C	1,4	4,6	C,9	0,5	C,8	0,8	1,2	0,1	0,8	2,1	1,0	0,4
51C			C,1									
52C												
55C	0,5	C,5	0,4	0,1	C,1	0,1	0,1		1,3	0,1	C,1	0,5
57C												
55C												
61C	C,7	C,6	0,5	0,3	C,3	0,5	0,8	0,2	0,4	0,4	C,5	0,8
62C	C,4	C,1	C,1			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	C,1	0,2
65C	C,3	C,3	0,2	0,6	C,2	0,3	C,2	0,1	0,2	0,2	C,5	0,3
67C												
65C	0,2	C,2	C,2	0,2	C,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	C,2	0,2
71C	€,6	C,7	8,7	0,6	C,5	0,4	0,3	0,2	4,6	0,8	C,8	0,5
73C												
75C												
77C												
75C												
81C												
82C												
85C												
82C												
95C	15,4	65,8	106,3	52,1	65,8	109,5	38,9	26,0	85,2	147,2	103,6	112,0

Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses

		51		55		59		63		67		71
	45		53		57		61		65		69	
C10	1,6	1,6	2,5	C,5	1,1	26,3	C,5	0,4	0,2	0,2	C,8	0,8
03C	0,7	C,7	0,7	0,5	C,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	C,2	0,1
C5C												
C7C	5,6	2,9	7,7	7,1	4,9	6,1	16,4	31,0	4,4	4,4	5,6	4,6
C9C	C,2	C,1	0,1	0,1	C,1	0,1	0,1	0,1			C,1	
110	0,1	C,1	0,0	0,1	C,1	0,1	0,1				C,0	
130	6,4	15,5	5,2	9,0	C,7	2,0	2,6	2,2	0,7	1,7	1,5	0,8
15C	2,0	1,1	3,8	0,7	C,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2
170	46,5	6,4	2,4	4,6	C,6	2,0	1,0	2,0	0,3	0,7	1,0	0,8
190	0,2	5,3	C,9	1,3	C,1	0,6	0,2	0,3	0,1	0,1	C,2	0,1
21C	1,0	2,3	3,6	1,7	C,2	0,5	0,6	0,5	1,8	0,2	C,5	0,2
230	C,1	C,4	C,1	0,2	C,1	0,1		0,1		0,0	C,4	0,7
25C	C,5	C,8	2,5	3,1	C,3	0,4	1,0	1,2	0,9	6,9	1,1	1,1
27C	C,1	C,2	0,2	16,8	C,2	0,1	C,7	0,1	0,1	0,3	C,3	0,2
29C		C,3	C,1	0,2	C,1		1,4	10,6	0,4	0,1	C,1	0,2
31C				0,2	C,1	4,3					C,1	0,1
33C						0,3						
35C	C,7	C,3	C,2	0,2	C,2	6,5	0,1	0,1		0,0	C,2	0,2
37C	C,2	C,1		0,1	C,1	2,5						0,1
39C												
410	C,8	C,6	C,5	C,4	C,2	0,3	C,1	0,2		0,1	C,1	
43C				0,1								
45C	C,2	1,6	3,6	0,2	C,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	C,3	0,1
47C	1,7	2,7	1,8	1,0	1,8	1,3	1,2	1,8	0,5	1,9	5,6	9,4
49C	1,5	1,6	C,8	7,6	C,4	0,4	1,6	2,2	0,3	0,4	C,3	0,2
51C											C,3	0,4
53C												
550	0,2	C,3	C,2	0,2		0,1	0,1	0,1			C,1	0,0
57C												
59C												
610	C,3	C,4	C,9	0,6	1,8	0,4	25,0	0,5	3,0	0,5	C,8	0,4
630	C,1	C,2	0,1	0,1	C,3	0,1	0,2	43,0	1,8	1,1	C,5	0,3
65C	0,2	C,3	C,3	C,5	7,5	0,7	C,2	31,8	0,7	0,3	C,3	0,3
67C				0,0						2,0	C,1	0,1
69C	0,1	C,2	0,4	0,4	C,3	0,2	C,3	1,1	0,2		30,5	0,1
71C	1,2	C,6	10,0	0,8	2,3	0,5	0,7	1,1	0,3	0,5	2,1	0,5
73C												
75C												
77C												
79C												
810												
83C												
85C												
87C												
89C												
91C												
93C												
95C												
97C												
99C												
55C	72,9	52,7	52,7	59,4	24,4	57,8	55,3	131,9	16,1	22,2	57,8	22,1

Contenu direct et indirect d'importations (pays tiers) dans les emplois finals
Direct and indirect content of imports (third countries) in final uses

	73	75	77	79	81	83	85	87	89
C1C	0,1	1,6	3,3	2,0	2,0	0,8	4,9	4,6	352,2
C3C		0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,3	0,1	206,9
C5C									1,2
C7C	1,0	5,5	6,5	4,2	4,9	4,6	2,9	4,5	526,7
C9C		0,1		0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	12,3
11C		0,1			0,1	3,5	0,1		363,3
13C	0,1	2,3	1,0	1,4	2,3	0,8	1,0	0,5	422,7
15C		0,4	0,6	0,7	0,5	0,3	0,7	0,3	51,3
17C	0,1	1,5	4,6	5,5	1,3	1,1	3,3	0,5	240,5
19C		0,2	0,1	0,5	0,6	0,1	0,1	0,3	32,2
21C		0,6	0,2	2,0	1,0	0,6	0,2	0,2	67,9
23C		0,2	3,1	1,3	0,3	0,5	0,6		13,4
25C	0,1	2,3	0,3	0,4	2,8	1,1	0,2	0,2	92,1
27C		0,5	0,4	0,3	0,6		0,1	0,1	38,0
29C		0,2	0,1	0,1	2,5	0,1			62,0
31C		0,2	0,2	0,6	0,2		0,2	0,2	96,7
33C									1,0
35C		0,3	0,7	0,6	0,3	0,2	1,4	0,8	73,0
37C		0,1	0,1	0,1			0,1		6,1
39C									
41C		0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1	31,3
43C				0,3	0,1				34,2
45C		0,2	0,6	0,1	1,1	0,7	0,6	0,4	53,4
47C	0,5	55,3	4,3	3,5	4,1	2,9	1,8	2,0	246,9
49C		0,4	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,1	41,2
51C		0,5	0,1	2,8	0,3			0,8	6,4
53C									
55C		0,2	0,0	0,1	0,1				11,9
57C									
59C									
61C		0,5	0,3	0,5	0,5	0,2	0,4	0,4	51,4
63C		0,6	0,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	52,0
65C		0,9	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	50,9
67C		0,1			0,4			0,3	3,6
69C		0,6	0,1	0,3	0,1		0,1	0,1	35,0
71C		0,7	0,6	0,7	1,0	0,4	0,7	0,3	64,8
73C									
75C					1,1				1,1
77C									
79C									
81C									
83C									
85C									
87C									
89C									
91C									
93C									
95C									
97C									
99C									
101C									
103C									
105C									
107C									
109C									
111C									
113C									
115C									
117C									
119C									
121C									
123C									
125C									
127C									
129C									
131C									
133C									
135C									
137C									
139C									
141C									
143C									
145C									
147C									
149C									
151C									
153C									
155C									
157C									
159C									
161C									
163C									
165C									
167C									
169C									
171C									
173C									
175C									
177C									
179C									
181C									
183C									
185C									
187C									
189C									
191C									
193C									
195C									
197C									
199C									
201C									
203C									
205C									
207C									
209C									
211C									
213C									
215C									
217C									
219C									
221C									
223C									
225C									
227C									
229C									
231C									
233C									
235C									
237C									
239C									
241C									
243C									
245C									
247C									
249C									
251C									
253C									
255C									
257C									
259C									
261C									
263C									
265C									
267C									
269C									
271C									
273C									
275C									
277C									
279C									
281C									
283C									
285C									
287C									
289C									
291C									
293C									
295C									
297C									
299C									
301C									
303C									
305C									
307C									
309C									
311C									
313C									
315C									
317C									
319C									
321C									
323C									
325C									
327C									
329C									
331C									
333C									
335C									
337C									
339C									
341C									
343C									
345C									
347C									
349C									
351C									
353C									
355C									
357C									
359C									
361C									
363C									
365C									
367C									
369C									
371C									
373C									
375C									
377C									
379C									
381C									
383C									
385C									
387C									
389C									
391C									
393C									
395C									
397C									
399C									
401C									
403C									
405C									
407C									
409C									
411C									
413C									
415C									
417C									
419C									
421C									
423C									
425C									
427C									
429C									
431C									
433C									
435C									
437C									
439C									
441C									
443C									
445C									
447C									
449C									
451C									
453C									
455C									
457C									
459C									
461C									
463C									
465C									
467C									

Contenu direct et indirect d'importations par catégories d'emplois finals:

Le tableau, imprimé pages 81* et 82*, est composé du tableau Y_m d'une part et du tableau résultat de l'expression (16) de l'annexe d'autre part:
 $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ tous en millions d'Eur.

- Y_m représente les importations directes (toutes origines confondues) contenues dans les emplois finals.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ représente les importations indirectes (toutes origines confondues) qui sont la conséquence de la production intérieure nécessaire pour satisfaire les emplois finals Y_d

Ces deux tableaux ont les mêmes dimensions (en ligne les branches et en colonne les catégories d'emplois finals). Ils sont imprimés ici de sorte qu'on puisse lire successivement sur une même page les colonnes de Y_m et de $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ correspondant à la même catégorie d'emploi final.

En ligne: les branches (codes NACE-CLIO, R 44)

En colonne: les grandeurs suivantes (suivant les codes imprimés):

01 DIRECT:	Importations directes contenues dans la consommation finale des ménages
01 INDIRECT:	Importations indirectes nécessaires à toutes les branches pour satisfaire la consommation finale des ménages
01 TOTAL:	Importations totales induites par la consommation finale des ménages (somme des deux colonnes précédentes)
02 DIRECT:	Analogues aux précédentes mais se rapportant à la consommation collective des administrations publiques
02 INDIRECT:	
02 TOTAL:	
19 DIRECT:	Analogues mais pour la formation brute de capital fixe
19 INDIRECT:	
19 TOTAL:	
49 DIRECT:	Analogues mais pour les exportations
49 INDIRECT:	
49 TOTAL:	
89 DIRECT:	Analogues mais pour le total des emplois finals
89 INDIRECT:	
89 TOTAL:	

Direct and indirect content of imports in categories of final uses:

The table, printed on pages 81* and 82*, is composed of table Y_m on the one hand, and of the table resulting from the expression (16) of the appendix on the other hand: $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$, all expressed in millions of Eur.

- Y_m is the matrix of direct imports (from all origins) included in final uses.
- $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ represents indirect imports (from all origins) which are necessary for the domestic production to satisfy the final uses Y_d .

These two tables have the same dimensions (branches as rows and categories of final uses as columns). They are printed here in such a way that it is possible to read successively on the same page the columns of Y_m and of $A_m(I-A_d)^{-1}Y_d$ corresponding to the same category of final use.

Rows: branches (codes NACE-CLIO, R 44)

Columns: the following variables (according to the printed heading):

01 DIRECT:	Direct imports included in the final consumption of households
01 INDIRECT:	Indirect imports necessary for all branches to satisfy the final consumption of households
01 TOT.:	Total imports induced by the final consumption of households (sum of the two previous columns)
02 DIRECT:	Same but for the collective consumption of general government
02 INDIRECT:	
02 TOT.:	
19 DIRECT:	Same but for gross fixed capital formation
19 INDIRECT:	
19 TOT.:	
49 DIRECT:	Same but for exports
49 INDIRECT:	
49 TOT.:	
89 DIRECT:	Same but for total final uses
89 INDIRECT:	
89 TOT.:	

Importations directes, indirectes et totales par catégories d'emplois finals
Direct, indirect and total imports by category of final uses

Mio Eur

	C1 INDIRECT			C2 INDIRECT		19 INDIRECT		
	01 DIRECT		01 TOT.	C2 DIRECT	02 TOT.	19 DIRECT		19 TOT.
C10	668,1	1216,6	1886,9		35,8	1,1	73,4	74,5
C30	43,7	87,6	131,4		14,3		56,3	56,3
C50	6,5	12,2	13,1		2,6		24,7	24,7
070	114,0	1245,5	1363,5		99,7		222,6	222,6
090		15,6	15,6		3,5		3,6	3,6
110		16,1	16,1		25,5		2,8	2,8
130	2,2	555,5	561,6		110,7		1134,8	1134,8
150	58,5	130,3	188,8		17,5		291,3	291,3
170	117,4	1024,3	1141,7		59,1		215,5	215,5
190	54,9	131,6	230,7		30,6	78,0	177,8	255,7
210		175,5	175,5		43,0	1621,5	374,7	1996,2
230	107,8	57,0	164,8		13,2	732,2	17,3	745,5
250	342,6	170,9	513,7		86,6	222,5	263,8	486,3
270	359,2	266,6	627,7		35,7	326,6	81,1	407,7
290	28,6	32,5	61,7		51,2	190,8	42,5	233,4
310	373,8	242,1	615,5		4,5		3,6	3,6
330	47,3	11,7	59,1		0,2		0,2	0,2
350	362,4	135,3	761,7		7,3		9,8	9,8
370	55,6	31,4	95,0		0,6		1,9	1,9
390	40,5		40,5					
410	468,6	136,4	625,1		8,8		53,6	53,6
430	100,3	54,0	154,2		1,5		2,3	2,3
450	117,4	76,1	213,5		21,5	35,3	126,4	161,6
470	75,8	446,5	526,7		150,4		111,5	111,5
490	93,2	174,5	267,7		14,8		88,1	88,1
510	227,8	21,2	249,0		7,8		3,4	3,4
530								
550	11,5	32,4	44,0		3,3		26,6	26,6
570								
590								
610	6,3	185,6	191,9		14,9		54,0	54,0
630	64,8	22,4	107,2		4,5		5,0	5,0
650		105,4	205,4		3,2		26,8	26,8
670	0,7	4,7	5,4		9,2		0,9	0,9
690		61,5	61,5		2,9		12,6	12,6
710		178,3	178,3		23,6		326,2	326,2
730								
750					21,0			
770								
790								
810								
830								
850								
870								
890								
910	4052,4	7197,5	11649,5		929,3	3208,0	3835,3	7043,3

Imports directes, indirectes et totales par catégories d'emplois finals
Direct, indirect and total imports by category of final uses

Mio Eur

	45 1PDIRECT			89 INDIRECT		
	45 DIRECT	49 TCT.		85 DIRECT	89 TCT.	
C10	20,7	184,7	205,4	685,9	1526,8	2216,7
C3C		75,1	75,1	43,7	245,5	289,3
C5C		33,8	33,8	6,9	81,0	81,9
C7C		264,7	264,7	114,0	1916,1	2030,1
C90		3,8	3,8		31,4	31,4
11C		10,0	10,0		141,4	141,4
12C		1017,3	1017,3	2,2	3058,6	3060,7
15C		73,6	73,6	56,5	531,3	589,8
17C		526,4	526,4	117,4	1921,7	2039,1
19C		88,8	88,8	172,8	454,0	626,9
21C		157,5	157,5	1621,5	788,2	2409,7
23C		12,5	12,5	840,1	102,2	942,2
25C	8,3	131,7	140,0	573,6	693,7	1267,4
27C		124,8	124,8	685,8	529,2	1215,0
29C		86,7	86,7	215,7	244,7	464,3
31C		32,5	32,5	372,8	285,8	659,6
33C		1,2	1,2	47,3	13,4	60,8
35C	32,6	62,5	96,5	395,0	428,7	823,7
37C		4,2	4,2	55,6	42,9	102,5
39C				40,5		40,5
41C		115,3	115,3	481,6	530,8	1019,5
43C		18,1	18,1	100,3	77,8	178,1
45C		15,6	15,6	172,7	245,8	418,5
47C		127,5	127,9	75,8	864,4	944,2
49C		76,4	76,4	92,3	366,1	459,4
51C		2,1	2,1	227,8	35,4	263,2
53C						
55C		36,7	36,7	11,5	106,5	118,4
57C						
59C						
61C		52,5	52,5	6,3	313,1	319,4
63C	160,4	75,5	255,4	265,2	112,2	377,4
65C		68,5	68,5		309,8	309,8
67C		0,7	0,7	0,7	15,5	16,6
69C		10,0	10,0		92,4	92,4
71C		71,5	71,5		620,7	620,7
73C						
75C					21,0	21,0
77C						
79C						
81C						
83C						
85C						
87C						
89C						
91C						
93C						
95C	242,0	3572,0	3814,0	7502,4	16749,2	24251,6

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

A. Dornonville de la Cour	Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal
G. W. Clarke	Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur
N. Ahrendt	Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent
	Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren:
G. Bertaud	Statistiske metoder, databehandling Statistische Methoden, Informationswesen Statistical methods and processing of data Méthodologie statistique, traitement de l'information Metodologia statistica, trattamento dell'informazione Methodologie van de statistiek, Informatieverwerking
V. Paretti	Almindelige statistikker og nationalregnskaber Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung General statistics and national accounts Statistiques générales et comptes nationaux Statistiche generali e conti nazionali Algemene statistiek en nationale rekeningen
D. Harris	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographic and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkningsstatistiek
S. Louwes	Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei Agriculture, forestry and fisheries statistics Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek
H. Schumacher	Industri- og miljøstatistik Industrie- und Umweltstatistik Industrial and environment statistics Statistiques de l'industrie et de l'environnement Statistiche dell'industria e dell'ambiente Industrie- en milieustatistiek
S. Ronchetti	Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungstatistik External relations, transport and services statistics Statistiques des relations extérieures, transports et services Statistiche delle relazioni esterne, trasporti e dei servizi Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

Input-Output table — France 1970
Tableau entrées-sorties — France 1970

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1978 — 124 p. — 21,0 × 29,7 cm

Macro-economic statistics (purple series)
Statistiques macro-économiques (série violette)

EN/FR

Cat.: CA-NA-77-007-2A-C

Pris pr. hæfte	DKR 55	Samlet specialserie	DKR 393,50
Einzelpreis	DM 23,50	Gesamte Sonderreihe	DM 169
Single copy	UKL 4.25 / USD 10.10	Complete special series	UKL 30.50 / USD 71.60
Prix par numéro	FF 42 / BFR 350	Ensemble de la série spéc.	FF 300 / BFR 2 500
Prezzo unitario	LIT 6 350	Insieme dei volumi	LIT 45 300
Prijns per nummer	HFL 24.20 / BFR 350	Gehele speciale serie	HFL 172.70 / BFR 2 500

Volume 1 of this series describes the methodology established by the SOEC for the construction of input-output tables calculated, from the year 1970 on, according to Community rules. A general description of the input-output table is given, with some detail on its various components and their relationships. The classifications and the accounting rules which are used are defined by a number of references to the European System of integrated economic Accounts (ESA). The last chapter shows a few examples of the way in which the tables can be used for economic analysis.

Each of the volumes 2 to 7 deals with the input-output table of one country (United Kingdom, the Netherlands, Italy, Belgium, Germany, France). In each volume, the first part describes the problems encountered when using the Community classifications and methods and the adjustments made in order to improve comparability from one country to another. A short description of the table is also given. The second part is composed of the input-output table expressed in units of account Eur, tables of direct coefficients (vertical and horizontal) and several tables of indirect coefficients (inverse matrix, content of imports, content of primary inputs in the final uses).

Volume 8 will put together the tables for the countries and the one for the Community. Volume 9 will present the corresponding coefficient tables and will include a comparative analysis of the economic structure of the various countries.

Le Volume 1 de la série décrit la méthodologie mise en œuvre par l'OSCE pour l'élaboration des tableaux Entrées-Sorties (TES) établis à partir de l'année 1970 selon des normes communautaires. On y donne une description générale du TES, de ses différentes composantes et des identités qui les relient. On y définit les nomenclatures et les règles comptables utilisées au moyen de nombreuses références au Système Européen de Comptes Economiques Intégrés (SEC). Un dernier chapitre donne quelques exemples d'utilisation des tableaux pour l'analyse économique.

Les Volumes 2 à 7 sont consacrés chacun à la publication du TES d'un pays (Royaume-Uni, Pays-Bas, Italie, Belgique, Allemagne, France). Chaque volume se compose d'une première partie qui décrit les problèmes rencontrés lors de l'utilisation des nomenclatures et des méthodes communautaires et les ajustements apportés pour améliorer la comparabilité d'un pays à l'autre. On y donne aussi une brève description du tableau. En seconde partie, sont publiés le TES en unités de compte Eur, les tableaux de coefficients directs (verticaux et horizontaux) et plusieurs tableaux de coefficients indirects (matrice inverse, contenu d'importations, contenu d'entrées primaires dans les emplois finals).

Le Volume 8 rassemblera les tableaux des pays et celui de l'ensemble de la Communauté. Le Volume 9 donnera les tableaux de coefficients correspondants et contiendra une analyse comparative de la structure économique des différents pays.

Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentschappen:

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 — Bte. 11
Bergstraat 34 — Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J. H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 8 882 595)
Postscheckkonto 8340 00 Köln

France

Service de vente en France des publications des Communautés européennes

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1)578 61 39 — CCP Paris 23-96

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin

or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia:

Via XX Settembre
(palazzo Ministero del tesoro)
00187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19 190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 62 45 51
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H. M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street N.W.
Suite 707
Washington D.C. 20 037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse- Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C. E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg · 5, rue du Commerce · Boîte postale 1003 · Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 · Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte
Einzelpreis
Single copy
Prix par numéro
Prezzo unitario
Prijs per nummer

DKR 55
DM 23,50
UKL 4.25 / USD 10.10
FF 42 / BFR 350
LIT 6 350
HFL 24.20 / BFR 350

Samlet specialserie
Gesamte Sonderreihe
Complete special series
Ensemble de la série spéciale
Insieme dei volumi
Gehele speciale serie

DKR 393,50
DM 169
UKL 30.50 / USD 71.60
FF 300 / BFR 2 500
LIT 45 300
HFL 172,70 / BFR 2 500

KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Boîte postale 1003 — Luxembourg

Kat./cat.: CA-NA-77-007-2A-C